

家用电脑与游戏



Play!

FANTASY COMPUTER & GAME MONTHLY

游戏中的欧洲神话魔法职业
那年那月的流水账
超频玩家趣怪集
枯黄委地的爱情:秋之回忆系列回顾

机密: Saitek X52 飞行控制系统
N-Gage QD 完全酷玩挑战评测

深海酷鲨 Thermaltake Shark 机箱
王者之王 ATI Radeon X850XT PE 实测
PLAY! LAB 电子娱乐基准评测体系登场

挑战HALF-LIFE 2

8款AGP主流中低端显卡横评

3D GAME: 当未来成为过去

寰宇之星 鸡年贺岁大作快报
星际传奇:逃离屠场海湾
要塞II
彩虹六号IV
半条命II 完全流程问题集

重点提名:《洛奇》韩服测试报告

目标8000万签约连邦发布会幕后
《封神榜》游戏文化探秘
天堂II 新闻台:意想不到的光彩



www.hanghai.com

40万玩家挑战公测极限!!

《航海世纪》之新年新手刮刮卡行动

三百万张新手卡, 四千万小时游戏时间,
多种组合集卡乐趣, 等你来兑出重重大奖,
西沙七日游, N多虚拟奖品.....
让快乐指数随地情加速度几何看涨,
怎不叫人High到峰回路转? !
Come on!
《航海世纪》新年新手刮刮卡大行动!



家游竞拍新年巨献
AA E680 灵动蓝
立即翻至别册专版



零售价9.8元 www.playgame.com

ISSN 1009-6183



9 771009 618053

敬告: 游戏有益身心 沉迷影响生活



内附新玩家别册



研发运营
苏州蜗牛电子有限公司
北京游戏蜗牛网络技术有限公司
商务电话: 86-010-65566779 客服电话: 0512-67240001 67240002
客服邮箱: Gamemaster@snailgame.net

中国人征服世界的史诗

mo.the9.com

金鸡唱新年 天外更精彩



天外
Mystina
Online

the9 第九城市 LAGER

第九城市计算机技术咨询(上海)有限公司提供全部技术支持
客服咨询电话: 021-52564522 客服信箱: gm@mo.the9.com

xy.163.com

梦幻西游

ON-LINE

看,就看人山人海の盛景
玩,就玩众人追捧の网游



网易 NETEASE
www.163.com



地址: 广州市环市东路 362-366 号好世界广场 36 楼
传真: (020) 85546362 电话: (020) 83938163

梦幻客服电话: (020) 85543820 梦幻客服专用信箱: mhgm@service.netease.com

● 线上30天庆典活动, 演绎神兽风暴;
线下杨千嬅贺周年, 献专场演唱会。



金山2004年巨作，根据古典名著改编 民族网络游戏工程百强之一 青少年网络协会推荐原创网游

郭敬明担任《封神榜》游戏策划顾问 沙宝亮演唱封神榜主题曲《多情人间》

封神榜



长达数年间迷失于舶来网游之中。

我辈生于此诸侯纷争之时，虽可号令一众人马，往来江湖，啸聚山林，然无处可筑一方城池，供一夕之安寝。安寝尚无，更何谈河山一统。

今时今日，《封神榜》乃重现世间，华夏大地始踏足底，九州城池方见端倪。

抬望眼，百万雄师信誓旦旦，仰天长笑，亦当擂鼓扬威逐鹿中原。顺民愿，开我商路，兴我国之根本，立图腾，筑我城池，保我社稷之平安。

只待国富兵强时，一统天下又何难！

活动简介

12月8日——2月28日，历时长久，规模庞大的，以城邦为主体的活动——金牌联赛将在《封神榜》全区中举行。

从详细筹划到城邦誓师，从激烈的中原逐鹿到最终谁主金牌，从捕捉瞬间的图片到记载历史的文字。参加到活动中来，用你的双手亲手写下一段历史，太多的感慨，太多的回忆，一次次激动在你我之间，一幕幕场景在眼前掠过，多少年后，你仍能骄傲的告诉旁人：“《封神榜》中我与众位兄弟的峥嵘岁月，不曾后悔！”

金牌寄托荣耀，城邦背负梦想。

本活动是由多个活动组成的超大型活动，选择你的专长，选择我们的《封神榜》！

有功夫就上 **封神榜** 两大巨片联袂上演 敬请关注

《封神榜》火热内测中申请帐号请登录: fs.kingsoft.com

移动用户发送到6008，联通用户发送到9008 短信格式: 1717: 您咨询的问题

珠海金山软件股份有限公司 北京金山软件有限公司 联系地址: 北京市海淀区北四环中路238号柏彦大厦20层 邮编: 100083 总机: 010-82334488
传真: 010-82325655 网址: www.kingsoft.com 客户服务热线: 010-82331816 销售热线: 010-82325225/82325755 经销商订货热线: 010-82684734/35
OEM业务热线: 010-82334488-5121 集团购买热线: 010-82325757 技术支持网址: support.kingsoft.com 邮购地址: 北京市9605信箱(100086)
以上图片仅供参考，金山公司不负责印刷及影像上出现的错误。公司保留在不事先通知的情况下更改产品规格配置及价格的权利。市场促销活动的解释权归金山公司。

KINGSOFT
金山软件有限公司

烈火

韩联赛

枉我中华泱泱大国，八百里大好河山竟无人奔走，五千年悠久文明竟无人共仰。

韩游已死，原创当立。

告天下网游城主书

大奖



火热公测中

合作伙伴

游戏学院
Game College

游戏学院招生点
详情请登录网站 www.gamacollege.org
游戏学院为金山公司指定人才培训基地合作伙伴

明基
Benq

移动娱乐游戏机
我们推荐明基G5000

我的老婆是神仙!

封神仙子 女异人 影视明星：高圆圆

2005年 国产网游大作
民族网络游戏工程百强之一

天骄

World of Qin 2

1月15日
正式内测



七国纷争 守护一生

传真: (8610)-82306885

网址: www.object.com.cn

天骄2网址: www.tj2.com.cn

2005年1月号 总125期

主管:中国科学技术协会
主办:科学普及出版社
编辑出版:《家用电脑与游戏》杂志社
办公地址:北京市海淀区恩济庄18号院
1号楼1104室
邮政编码:100036
电话:(010)88146001
传真:(010)88117608
网址:www.playgamer.com
电子信箱:play@playgamer.com

主编:王潜
常务副社长:宋爱华
执行主编:刘威
编辑部主任:梁华栋 罗东东
编辑/记者:谷岩 周越 石磊
美术编辑:胥斌 单非 艾洋
编读热线:(010)88146003-30

项目总监:刘淑惠
广告总监:蒋同庆
广告经理:李丽 李宗泽
电子信箱:ad@playgamer.com

发行经理:王珊
电子信箱:publisher@playgamer.com

上海代表处:赵廷 李帅
电话:(021)58787033
电子邮箱:dagou@playgamer.com

刊号:ISSN 1009-6183
CN 11-4490/TP

邮发代号:82-622
国内发行:北京市报刊发行局
国外发行代号:1359M
国外发行:中国国际图书贸易总公司
bk@mail.cibtc.com.cn

广告经营许可证:京海工商广字第8011号
印刷:北京国彩印刷有限公司
定价:9.80元

健康游戏忠告

抵制不良游戏,拒绝盗版游戏。
注意自我保护,谨防受骗上当。
适度游戏益脑,沉迷游戏伤身。
合理安排时间,享受健康生活。

稿件授权声明

凡向本刊投稿并被录用,由本刊支付稿酬的稿件,均视为稿件作者同意以下条款:

1.文责自负。作者保证其拥有该作品的完全著作权(版权),该作品不侵犯任何他人的著作权;
2.全权许可。《家用电脑与游戏》杂志有权以任何形式(包括但不限于纸媒体、网络、光盘等介质)使用、编辑、修改该作品,无须另行征得作者同意,无须另行支付稿酬;

3.独家使用。未经《家用电脑与游戏》杂志书面许可,作者不同意任何单位和个人以任何形式使用(包括但不限于通过纸媒体、网络、光盘等介质转载、张贴、集结、出版)该作品,著作权法另有规定的除外。

版权声明

本刊刊登的所有内容(除转载部分外),未经《家用电脑与游戏》杂志书面许可,任何单位和个人不得以任何形式使用(包括但不限于通过纸媒体、网络、光盘等介质转载、张贴、集结、出版)该作品,著作权法另有规定的除外。

P39

symphonic rain
シンフォニック=レイク

© 2004 KOGARU STUDIO, INC.



P30



P32



P34

第一频道

金山游戏专区

- 54 重温那段缺失的历史
——《封神榜》游戏文化探秘
- 56 剑网百态之六 指点江山尽多娇

目标游戏专区

- 60 金戈铁马之下的巍巍河山
——天骄II
- 62 我们只演大片
——目标8000万签约连邦发布会幕后
- 63 《天骄II》研发拾零

网易游戏专区

- 64 第一款飞上天的线上游戏——飞飞
- 64 梦幻西游——跑环打传说
- 66 大话西游II之剑·剑客·侠

天堂II专区

- 68 天堂II专区:天II新闻台:意想不到的光彩
- 70 天堂II 擒王大战略
- 72 女巫在天堂(一)烟花

电娱实况

- 21 业界新闻
- 25 声音/数字/媒体
- 26 产业观察:透视九城

新作速递

- 30 星际传奇:逃离屠场海湾
- 32 要塞II
- 34 彩虹六号IV
- 36 寰宇三岁生日 鸡年大作贺岁
- 39 交响乐之雨
- 40 战争行为:直接行动
- 41 盗帅楚留香
- 42 天外:家族也升级
- 43 开天:三转见闻录
- 44 神之领域:雪祭恋舞
- 45 魔界
- 46 3D 西游
- 47 QQ 堂
- 48 《洛奇》韩服测试报告

游戏观点

- 50 游戏评鉴
NBA Live 2005/ 不朽之都:尼罗河之子
荣誉勋章:血战太平洋/ 破坏性赛车
极品飞车:地下狂飙II/ 吸血鬼:避世之
血族/ 半条命II/ 亚历山大大帝/ 职业进化足球IV
席德梅尔之大海盗/ 轩辕剑魔:杀出地狱
- 53 中国游戏风云榜



P47



盗帅楚留香

www.wuxiaonline.com

创造
你的江湖传说

揭开
楚留香的秘密

洞悉
罗刹教的阴谋

盗帅的传说 将从这里开始

百部武侠名篇 打造全新江湖

超炫合体绝技 演绎武学极致

全新锻造系统 收集百部英雄图谱

六大功体属性，英雄随意塑造

战斗视角自由换，过瘾刺激无可比拟

武林记事系统 开启全新网络功能

2005年1月28日盗帅楚留香 正式发售，请拭目以待！

相关产品上市消息，请密切注意后继消息及各大网站和官网公告！www.wuxiaonline.com

出版：重庆电子音像出版社 制作：Z-SOFT 成都众心电子技术开发有限公司 发行：智冠电子（北京）有限公司

真善美武侠世界
www.ChineseKungfu.com
真善美出版社授权

课题和话题

最近,“姚美”四年前“电子海洛因”的流行语汇出现了,它便是“网瘾”。一场“挽救上网成瘾者行动”从起初的十个城市向全国各地蔓延,美籍学者陶宏开教授作为活动的主角,足迹遍布大江南北,所到之处反响热烈,家长们排着大队去听他的报告。被称为“戒网瘾专家”的陶教授近来在中央电视台三度现身说法,没有及时收看的朋友可以在央视网站上补课或者期待第四次节目……

仿佛与陶教授的心理治疗遥相呼应,宁波市戒毒中心的杨国栋教授对网瘾采取了药物治疗的尝试。这家戒毒中心为30名网瘾患者提供免费治疗的计划已经开始。他们为自愿申请者注射戒毒用的东莨菪碱以戒断网瘾。这件事同样引起了媒体的广泛关注。

2003年民盟北京市委发布的“关于电子游戏与未成年人教育问题”的调研报告中,参照美国心理学专家金伯利·S·扬(Kimberly S. Young)提出的网络成瘾症评测方法得出,14.8%的学生患有网络成瘾症。评测方法很简单,在9种有关上网的行为表现中只要符合5项,就说明已经上网成瘾。我看了一下,基本上《家游》的编辑们都可以去报名打东莨菪碱了——治疗网瘾并不是新课题。金伯利·S·扬在1998年就开设了专门研究网瘾的netaddiction.com,她的著作《网虫综合征:网瘾的症状与康复策略》,2000年便已在国内发行中译本。而当课题某天突然变成了话题,那通常是什么地方出现了问题。

把孩子送给陶教授或者杨教授的家长们,一定是爱孩子的,但他们或许不知道,IDSA的调查表明60%的美国家长认可子女玩电子游戏,ESA的调查则号称47%的美国家长今年计划把游戏作为圣诞礼物送给孩子。这里提到游戏,是因为孩子们的所谓网瘾基本可与游戏瘾划等号。但无论是什么瘾,总之家长们自己束手无策,于是不管陶教授是不是会分身术,他的循循善诱能不能有长期效用;也不管杨教授是不是另有用意,他的注射口服合不合国家的法规条例,我把孩子送给你,你先聊上俩小时扎上几十针再说……

陶教授是一位令人尊敬的长者,他在各种论及网瘾问题的场合都把教育问题摆在首位,诲之谆谆,言之切切。不过,前几天的一次记者见面会上,他终于开始“炮轰”网游。站在陶教授的角度想想也难怪,这么多心智成熟的家长前来求助,总不至于他们都是家庭教育的低能儿罢?!肯定网络和网络游戏有“不正常的现象”。教授累了……

新的一年,就这样在课题和话题中开始了。



小马

awe@playgamer.com



P74



P82



PIO8

极限攻略

- 74 半条命 II 完全流程问题集
- 82 加勒比海回忆录:席德梅尔的海盗·全攻略
- 88 圣域中文版 职业深入研究:六翼天使篇
- 90 秘集市
- 92 航海世纪 职业全解析
- 96 密传 二转匕首刺客攻略指南
- 100 凤舞墨香看游戏
- 101 新绝代双骄 Online 新手攻略
- 102 传奇 3G 最受玩家欢迎的怪物
- 103 神曲 新新人类体验札记
- 104 梦幻之星:蓝色脉冲——新人指导完全手册
- 105 战龙在野——星际 Online 坦克大观
- 106 吞食天地 Online 新增任务一览
- 107 网络 3Q1 实战技巧
- 108 战国英雄 我是谋士

家游竞技场

- 110 元年 2004 中国电子竞技赛事回顾

MOBILE 地带

- 114 拇指快报
- 115 无限乾坤
- 116 手机游戏英雄会——家游新浪联合调查 4
- 118 E680 的传奇世界

游戏科技

- 119 酷玩挑战:N-Gage QD 完全评测
- 121 银翼杀手:Saitek X52 飞行控制系统
- 122 深海酷鲨:Thermaltake VA7000SWA 机箱
- 123 王者之王:镭姬杀手 X850XT PE
- 124 挑战 HALF-LIFE 2:8 款 AGP 主流中低端显卡横评
- 126 中坚力量:华硕 AX700PRO & 艾尔莎 X70PRO
- 127 模拟天下:街机 ROM 校验利器 ClrMame Pro
- 128 游戏科技快报
- 129 PLAY!LAB 电子娱乐基准看台

大话家游

- 130 大话家游



P88



墨香

第一回：大谋盖顶

领衔中国3D武侠网游

www.moxiang.com.cn

目录
卷一 山河月夜
卷二 烽火行
卷三 江湖
卷四 机关兽

木牛流马
建兴九年
亮复出祁山
以木牛运
粮尽退军
十二年春
亮悉大众由斜谷出
以流马运
据武功五丈原
与司马宣王对于渭南

三国志 诸葛亮传



墨香中华传世录



集齐《墨香》中华系列四期广告，寄回腾武数码公司（邮寄地址见本广告底条）市场部，均可免费获赠《墨香》新手包，并有机会赢取精美周边礼品及《墨香》创世纪纪念金卡！

会当凌绝顶 一览众山小

贰零零伍年

中华武侠网游巅峰



独此一家，古机神兽重现江湖。《墨香》中的机械兽由机械零件组合而成。这些零件需要玩家通过特技合成。每一个零件都有自己的属性，每一个机械兽都有自己的生命。它不但可以作爲宠物，更可以作爲运输工具、交通工具、战斗帮手而存在。因其爲机械製成，在遭到损毁时，依然可以进行修復。

本活动截止日期：2005年1月31日。详情请访问《墨香》官网 www.moxiang.com.cn



新玩家 PLAY! GAMERS

特别企划

1 3D GAME: 当未来成为过去

文渊阁

10 那年那月的流水帐
14 十年
16 需要休息
16 做合格的演员
17 百万金,何其轻
17 我要“玩”游戏

玩家广角

玩家广角

18 历史: 那些枯黄委地的爱情
——秋之回忆系列回顾

22 文化: 魔法师传奇

——祖龙游戏中的“魔法魔法”

26 图鉴

28 幽默

30 周边: 是游戏也是生活

——游戏周边精品展之

32 生活: 超频玩家趣怪集

家游竞拍总动员

32 封面



合纵诸侯

网吧盈利计划

《魔界》威震一切已在魔幻世界运营起来的诸侯加盟，其网吧盈利计划，在网吧网路发展中，网吧起着中流砥柱的作用，能游戏与网民之间不可缺少的纽带，然网吧不仅被忽视和遗忘，更没有得到应有的重视，我们《魔界》推出《魔界》网吧，助力小网吧，《魔界》一起盈利，无论网吧规模大小，都可加入《魔界》，获得网吧一次创业机会，详情请见《魔界》网吧盈利计划。

招募英雄

网游爱好者加盟计划

《魔界》威震一切有志于中国网游事业的网游爱好者加入《魔界》一直竭诚支持中国网游事业，并贡献力量，经个人力量单薄，因此《魔界》主动提供一平台，让你们大展鸿图，任何想一展抱负的网游爱好者，请尽快加入我们，《魔界》会让你梦想成真，各路英雄如想加入并了解详情，请与《魔界》编辑部联系，
yali@0016.mwo.cn

全球首创第三代网络游戏，国人倾力打造，国人的骄傲
领导世界网游的新潮流，多媒体化网络游戏，采用视频、音频等现代多媒体技术，带给玩家真切互动的感受

X=200 Y=400

1-pin4k p05

Page1

印后切图区

04-12-25.17.12

“魔界”广告印刷稿

印后切图区

2005年特别值得期待!!

款拥有视讯、语音交流

第3代 影像

互动网络游戏

MagicWorld
online game

魔界

英雄创世纪

www.mwo.cn

诚邀商务合作和地区代理!

同时承接游戏代工项目

电话: +86-21-55666026 传真: +86-21-55666025

http://www.goldcool.com

Best of the year

id

ACTIVISION

DOOM3 (毁灭战士3)

DOOM3

载入到游戏发展的史册当中
是游戏性还是对硬件的支持 都会被
2004年FPS游戏的泰山北斗 不论
第一人称射击游戏鼻祖 二〇作品



12月25日,
圣诞节隆重上市

WWW.DOOM3.COM.CN

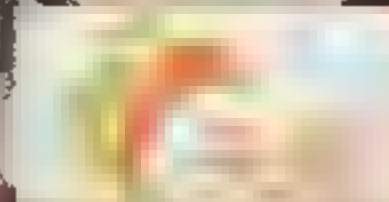
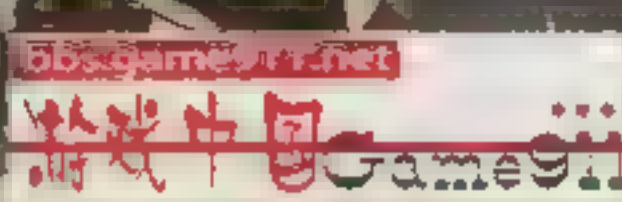
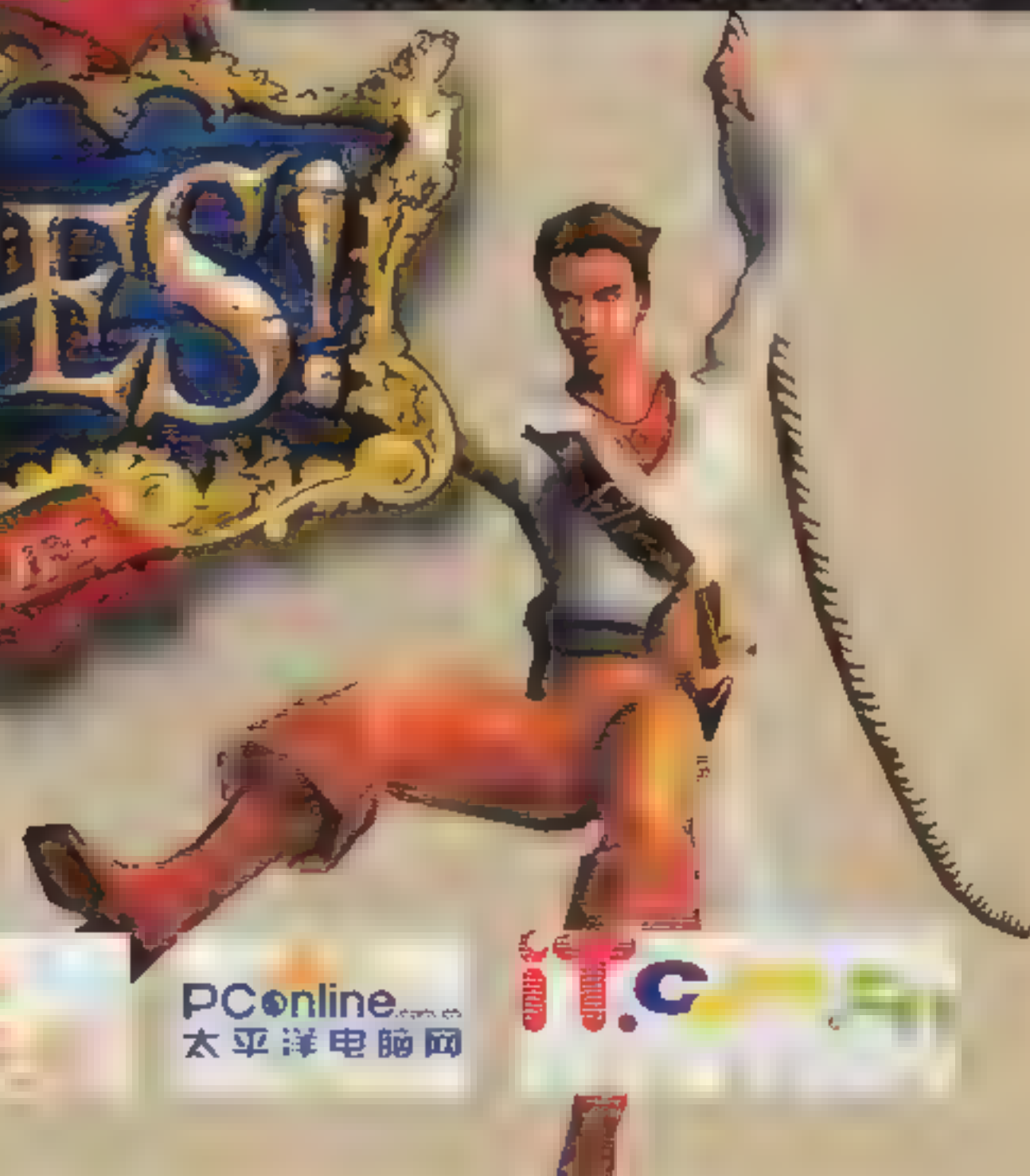
Roller Coaster Tycoon3 (过山车大亨3)

“过山车大亨”是游戏大师Chris Sawyer
独立自创的神话，今天，这个神话 已经被
继承者成功延续



ATARI

Sid Meier's Pirates! (席德·梅尔的海盗)



耗资千万 三年巨献 大型原创中华武侠网络游戏

剑侠情缘

网络版

ix.kingsoft.com

剑侠四大功能**全新**开放

- 彩票系统圆你极品装备之梦!
- 新增昆仑、少林、唐门、天忍黄金BOSS...
- 白驹丸, 升级原来如此简单!
- 易容面具变身BOSS随心所欲!

恭贺新禧包
给你
9999次心动

官方网站: ix.kingsoft.com

封禁码/火油公测中请移步: fs.kingsoft.com

移动用户发送到0085, 联通用户发送到0086

客服热线: 717 免费咨询问题

北京金山软件有限公司 金山数字娱乐公司 010-82318624 客户服务热线: 010-82331816 邮编: 100086
KINGSOFT 西山居



北京寰宇之星软件有限公司
Beijing Huan Yu Zhi Xing Software Co., Ltd.

寰宇之星

UDIN
奥汀科技

宇发科技
Yufa Technology Co., Ltd.

寰宇之星

风色幻想

Wind Fantasy 3 ~ 莱因哈特的镇魂歌 ~

风色小组重出江湖

再续战棋名作神话

III

三国群英传 V

二零零五年春
豪烈驾临



我的游戏·我的快乐·我的寰宇之星

北京寰宇之星软件有限公司总代理

地址：北京市海淀区知春路56号中海实业大厦五层 100086

电话：010-82144383(总机) 82110219(客服)

网址：www.huanystar.net.cn

E-mail：huanvu@huanystar.net.cn

您购买一套本产品，即为“寰宇之星希望小学”的建设投入了一元钱



中国青少年发展基金会
CHINA YOUTH DEVELOPMENT FOUNDATION

天堂II

“光彩盛年” 新手包 (15元)

“光彩盛年” 升级包 (6.8元)



跳舞! 游泳! 3D攻城战!

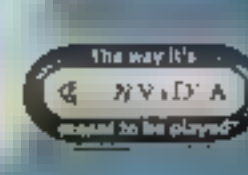
天堂II 贰章 “光彩盛年” 现已隆重推出

1000点游戏点数转260小时的“超值优惠卡”转换服务现已强势启动! (0.23元/小时)

www.lineage2.com.cn www.tiantang2.com.cn

NCsoft Corporation. Copyright © NCsoft Corporation. All Rights Reserved.

客服EMAIL: cs@lineage2.com.cn 客服电话: 021 51179600 销售热线: 021-51179692



超魔法大战

培养神话职业系统 高自由度的学生育成游戏

集结日本声优、音乐、美术优秀制作之大成的绮丽幻想RPG

12大类84种的魔法技能



铁道王



探险成分让这款经营游戏非常与众不同
累积经验点数 帮你的火车及产地提高等级！

苍穹霸主II

ETHERLORDS II



结合奇幻故事与英雄升级的RPG

自创魔法牌组召唤魔兽法术

光谱游戏发行最新动向

代理发行



T-TIME

www.tttime.com.cn

光谱博硕

T-TIME TECHNOLOGY CO., LTD.

北京光谱 TEL: 010-62969069

上海光谱 TEL: 021-64689861

角色扮演黑马奔腾 暗黑王座皮实可危

权威奇幻人士翻译 国外官方技术汉化 协力打造欧美奇幻角色扮演游戏完整中文版

全中文免费战网 24小时开放 利用 开放两种模式任意选择 支持上千位玩家同时鏖战于互联网和局域网

正版用户不仅可以享受中文补丁终身免费升级 更可以优惠价格购得圣域资料片及续作



六个独特的
游戏人物：勇士、魔法师、
精灵、战士、牧师、盗贼等可
使用各自独特的技能
魔法与装备

Biberridge

由圣为战士、魔法师、
精灵、战士、牧师、盗贼等
为玩家可操控角色首
度出现 将万有 RPG
狂热者带来新
新的体验

Burial Chamber

史诗般的
故事内涵
超过 30 个主线任务
和 200 个以上的支
线任务



独创上古魔法
可施展于各种巫术魔法系统
上百种攻击魔法



无限连接的花式世界
16 个风格迥异的区域
任意探索

超过 2500 种的武器装备
无限的搭配组合 打造属
于你自己的
神兵利器

SACRED

简体中文版 2CD

动作角色扮演

建议零售价 69 元

2005 年 1 月即将上市

科林麦克雷拉力赛 04 colin mcrac rally 04



简体中文版 4CD

赛车竞速

建议零售价 69 元

热卖中

星空娱动

北京星空娱动科技有限公司
Star Interactive Technology Co., Ltd.

地址：北京市朝阳区大屯路风林绿洲 F05-27D
电话：8610-64839210
传真：8610-64839212

邮编：100101
信箱：service@sunnyinteractive.com.cn
网址：http://www.sunnyinteractive.com.cn/



激情内测进行时!



ALSOO® 亚讯时代

TECH 朗金科技

北京亚讯时代通信设备有限公司 地址:上海浦东陆家嘴富城路99号震旦大厦703室 邮编 200120 公司总机:021-58799190 传真:021-6887077



共舞爱的激情

你的姿色 你的武器

绚丽多彩的服装,让你尽情演绎最靓丽的自我;

新颖别致的装备,带来前所未有的超爽体验;

旷世罕有的真爱,诠释你对爱情的最终梦想。

在《神曲》的世界里,一切的存在只为一个宗旨:让你的“武器”最具杀伤力。



PCI
EXPRESS



超极速视觉体验



镭姬杀手 X700 XT

采用 ATI Radeon X700XT 核心芯片

核心频率: 475MHz, 显存频率: 1.05GHz

内建 128bit 256M/128M DDR3 显存, 支持 8 条渲染管线

完全支持全新的 DirectX9.0, OpenGL2.0

支持全新的 PCI Express 显示接口标准

配合功能强大的 HYDRAVISION 软件

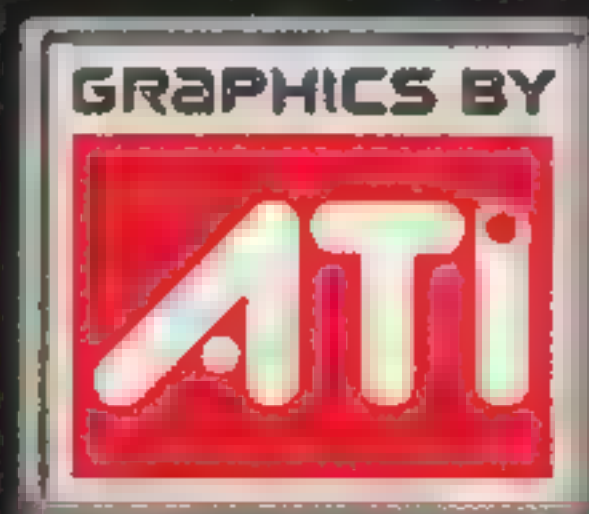
完美支持双散热效果比原厂 X700XT 显示卡的风扇高 70%, 静音

显示输出芯片集成电视信号编码器 Fullstream 自适应过滤



迪兰恒进
DATA LAND

华北销售电话: 010-62646806
华东销售电话: 021-64699027
华南销售电话: 020-87519086



品质、服务是您信心的保证

PowerColor

希望Online

火爆公测

百万人免费体验



www.sealonline.com.cn



总统大奖
网络巨作

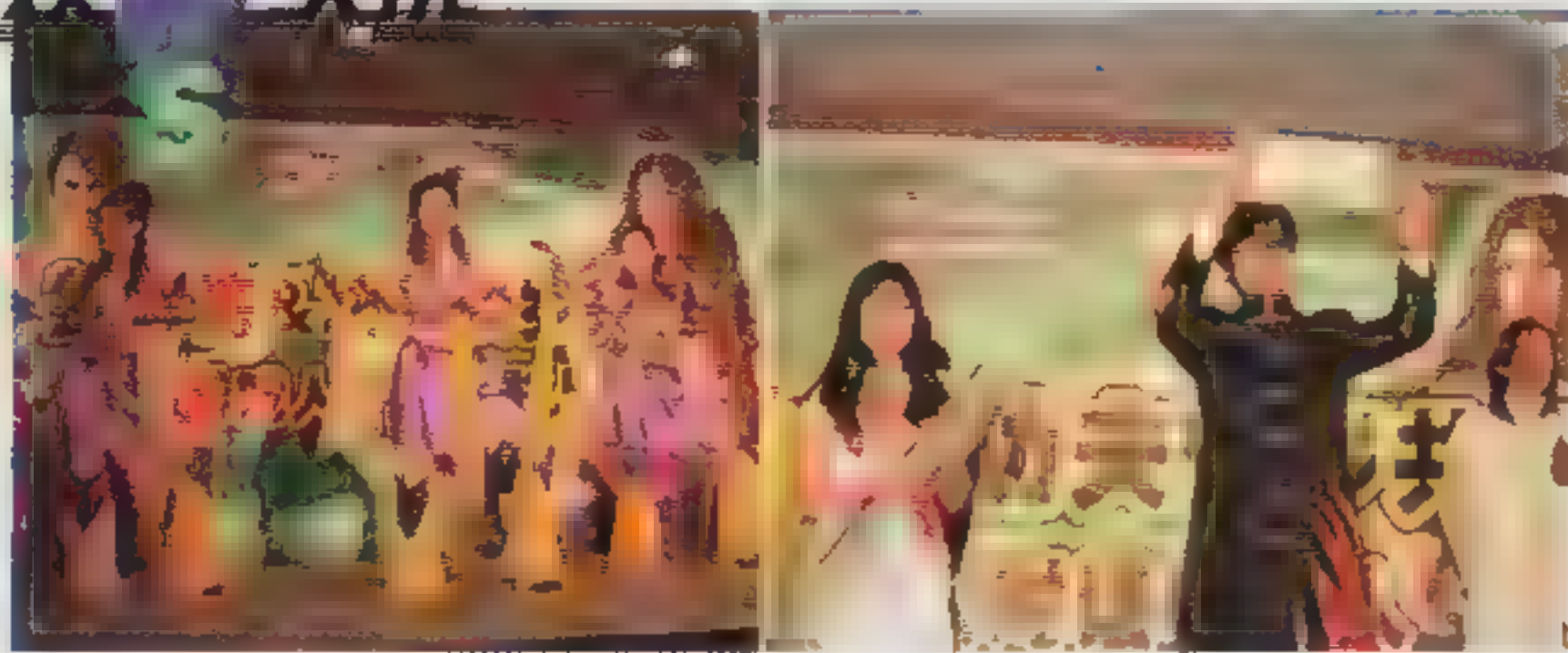
© 2004 Grigon Entertainment Co., Ltd. All rights reserved. Seal Online and the Seal Online logo are trademarks of Grigon Entertainment Co., Ltd.

希望Online官方网站: www.sealonline.com.cn 客服电话: 010-58858855 网络实名: 希望游戏



grigon

YAK



网络游戏追赶 2005 贺岁大潮 金山《封神榜》携《功夫》同天发布

2004 年 12 月 16 日,金山软件公司与哥伦比亚电影公司联手于北京举办大型新闻发布会,正式宣布《封神榜》与《功夫》岁末合作计划达成,作为岁末最受关注的大片《封神榜》和《功夫》同期“首映”。当日,金山公司总裁兼 CEO 雷军、《功夫》投资方哥伦比亚电影公司中国区总经理周理贤出席了发布会,近百名记者受邀参加。

此次合作涉及双方产品和渠道两大方面。金山公司在《封神榜》中植入《功夫》,影片中“猪笔城”全景和部分影片人物,同时,金山《封神榜》精心制作的宣传广告也将在《功夫》首批 DVD 贴片广告中播出,渠道方面,金山在全国十万家大小网吧张贴印有周星驰形象的《封神榜》海报,而《功夫》也将在全国 120 家线影院打出“有功夫就上封神榜”的共同宣传牌,双方资源优势互补。

雷军表示“12 月 16 日,对于金山意味着双喜临门。第一是《封神榜》正式全面启动公测,第二是与星爷贺岁大作《功夫》的合作也正式签订。《封神榜》今天 12 时正式公测后,上线人数 2 小时内已达到 2 万,而整个公测阶段我们的目标是同时在线人数 20 万人。”

令业界和记者吃惊的是,哥伦比亚电影公司此次仅以 1 元人民币便将价值百万的《功夫》DVD 广告发布权授予《封神榜》。对此,周理贤表示“此举是《功夫》片方对于《封神榜》市场影响力的充分信任,相信最终会营造双赢局面。”他还表示,《封神榜》与《功夫》在营销上的合作为彼此产业带来的市场空间不会是 1+1,而将是数倍增长。电影和网络游戏作为娱乐产业最重要的两种表现形式,渐行渐近是必然的趋势。

上海贝尔阿尔卡特 携手浩方在线

2004 年 11 月 30 日,上海贝尔阿尔卡特与上海浩方在线信息技术有限公司联合宣布合作,致力于加速中国宽带娱乐业的发展。

根据合作协议,上海贝尔阿尔卡特将向中国电信运营商提供集成的宽带解决方案,包括业界领先的 DSL 解决方案和浩方平台的接入套件。届时,运营商将可以依靠其稳定的高速因特网业务,向他们的宽带用户提供免费的连接到浩方在线游戏平台的服务,享受内容丰富的在线游戏。新的服务将帮助运营商凸显竞争优势,并拓展用户基础。

在协议签署仪式上两家公司还宣布,浙江电信将成为此次合作的首家获益单位,为其宽带网络的即时部署获得 25 万套游戏装备。自 2000 年以来,上海贝尔阿尔卡特已向浙江电信提供 105 万线的 DSL 设备。目前,浙江电信拥有超过 200 万的宽带用户。



神游掀起新年浪漫狂潮

著名电视游戏厂商 iQue 神游将于 2005 年 1 月推出大型在线时尚活动“iQue 情人节”,邀请全国年轻人在这个舞台上大胆 SHOW LOVE,尽情交流彼此的得意恋爱经。活动全程在线进行,读者只要在活动开始后,通过 joy.que.com 上传照片,接受网友投票评选即可。活动期间每周持续送出大奖,除了 iQue 神游 GBA SP 掌机限定版等珍贵奖品外,还有“双人境外游”的浪漫诱惑。《家用电脑与游戏》作为活动主力协办方,将在后续杂志上向读者进一步报道活动热况。



盛大网络举行五周年庆典晚会

2004 年 11 月 28 日,主题为“千里传奇路,五周年盛大情”的盛大网络五周年庆典晚会在上海国际会议中心召开。盛大网络管理团队全体与 1000 多名新老员工共聚一堂,祝贺盛大网络成立五周年。盛大董事长兼首席执行官陈天桥宣布庆典晚会正式启动。高管管理团队同时右手放到启动水晶球上之后,陈天桥宣布“盛大网络五周年”五个字在聚光灯中缓缓亮起。随后,盛大创业之初的五位老员工陈天桥、陈大年、姚雪松、魏海兵、谭群钊走上台前,在生日歌声中切开了象征盛大五年历程的五层大蛋糕。



庆典晚会上,盛大员工自编自导的节目纷纷亮相。总裁唐骏宣布了对盛大五年来五位杰出员工的表彰决定,并同陈天桥一起为五位杰出员工颁发了证书和鲜花。最后,晚会在陈天桥及其管理团队的一曲“团结就是力量”中降下帷幕。

盛大起点百万签约新闻发布会在沪召开

2004 年 12 月 17 日,盛大网络在沪举行新闻发布会,由其旗下的起点中文网(www.cmfu.com)与多名网络原创文学作者正式签订了百万元稿酬协议。这是起点中文网加盟盛大网络之后的首次公开亮相。上海市新闻出版局祝君波副局长、盛大网络董事长兼 CEO 陈天桥、部分出版商代表、起点中文网近百名作者及部分读者出席了新闻发布会。

新闻发布会上,原创作者血红《神魔》、烟雨江南《亵渎》、蓝晶《魔晶》、赤霄《商业帝国》、流浪的蛤蟆《天地战魂》、碧落黄泉《逆天》,等分别与盛大起点负责人签署了合作协议。根据协议规定,按照他们的原创作品质量和数量,他们将获得最高超过百万的稿酬。

根据最新统计数据,起点目前发布的各类文学作品达到 16000 部,超过 14 亿字,起点拥有其中最受欢迎的 500 多部作品的独家电子版权和游戏改编权。

中国无线互联网行业“诚信自律同盟” “用户信赖无线产品”徽标启动

2004 年 11 月 29 日,中国三大门户网站——新浪、搜狐和网易在北京举行记者招待会,公布中国无线互联网行业“诚信自律同盟”的自律细则。同时宣布同盟网站 <http://www.ctws.org.cn> 正式开通。这是继 9 月份该同盟成立以来首次对外的记者招待会。

三大门户共同发起成立的中国无线互联网行业“诚信自律同盟”,是全国性的非营利性行业同盟。该同盟的宗旨是为中国无线互联网用户倾力打造“满意的产品质量、放心的资费标准、贴心的客户服务”,共同严格遵守国家相应的法律法规和行业规范,为维护中国无线互联网行业的健康、有序、成熟的发展起到积极的表率作用。

根据“中国无线互联网行业诚信自律细则”,同盟评审委员会将在每季度对同盟会员的行业资质表现进行考核和打分,表决通过是否继续悬挂或撤除该会员网站上的“用户信赖无线产品”徽标(CTWS)。

NUJGL2004 秋季赛“七雄并驾”

经过一个月的激战,截止至发刊时,NUJGL 全国高校电子竞技联赛又有 4 所学校新鲜上榜,目前 7 支队伍积分并列榜首。

上海、东北、山东、四川、天津 5 个赛区相继落幕后,陕西、广东两赛区在 12 月展开厮杀。榜单上的并列冠军之一 SCUT*EM 在广东赛区表现骁勇,一举夺得广东赛区冠军,而深圳职业技术学院 SZTT 名列第二也打入了 NUJGL 排行榜。陕西赛区决赛是两支黑马的会师。先失一盘的胜者组冠军西安欧亚学院在第一场走反手,保住了最后的冠军位置。

NUJGL 除北京之外的 7 个赛区全部结束,目前全国有 7 支队伍积分并列榜首。据组委会相关人士介绍,在总决赛之前难免产生一样的积分,所以就出现了很多队伍并列的排名情况,但在 12 月 26 日总决赛后即时会分出先后,届时总冠军将会获得 150 分的积分。(详细情况请到 NUJGL 论坛专区查看 <http://bbs.esa.cn>)

《新绝代双骄 online》腾空出世 超人气组合 S.H.E 八位数代言

由宇峻科技研发的武侠网络 RPG《新绝代双骄 Online》已经于 10 月 27 日正式在中国台湾上市,台湾游戏新干线邀请当红偶像团体 S.H.E 以八位数价码代言《新绝代双骄 Online》,除了演唱主题曲《痛快》并收录在 11 月份发行的最新专辑之外,三人还首次尝试古装扮相的电视广告,Elva 反串江小鱼,Hebe 饰演“小仙女”张菁,Selina 扮成铁心兰。

为了让 S.H.E 能够陪伴玩家一起上线,游戏新干线已着手为 S.H.E 量身订作《新绝代双骄 Online》专属 NPC,希望满足喜爱 S.H.E 玩家的期待。《新绝代双骄 ONLINE》即将登陆中国大陆,详情请参考官网 <http://tth.gmefier.com.cn>,喜欢 S.H.E 的朋友们可以去 tth.gmefier.com 下载最新广告片。





米果游戏试水后版 《星钻物语》闪亮登场

2004年11月17日,由游戏米果公司主办的Q版网游新星《TO~星钻物语》发布会在北京举行。发布会吸引了上百家国内著名的渠道商、连锁网吧、电信增值、电子交易、周边商品等产业同仁,此外还有近百名全国媒体记者到会,盛况空前。

《TO~星钻物语》源自韩国著名的游戏开发公司Ntreev,其前身是著名的Sonnon公司,曾多次荣获DIFECA大奖、韩国游戏奖和新软件展会奖。《仙境传说RO》的前部《星钻物语》(Arcturus)也是由其制作,在韩国初上市就取得了销售排行前三名的佳绩,RO沿袭使用了《星钻物语》的引擎。《TO~星钻物语》更是采用了功能升级的Avatar系统和全新画面设计,主要用户定位于女性和低龄玩家,卡通设定形象相当优秀,一面

世就在韩国受到了热切的欢迎。

为了能够让《TO~星钻物语》在中国一样受欢迎,游戏米果经历了长达两年的运营准备。发布会上,游戏米果除了展示《TO~星钻物语》的游戏画面和游戏特色之外,还公布游戏将于2004年12月开始内测,2005年1月正式公测,2005年第三季度实现商业运营。游戏米果计划《TO~星钻物语》在2005年达到5%的市场占有率,实现1.2亿元的市场目标,至2007年达到87%的市场占有率,实现6.7亿元的市场目标,跻身中国Q版网游三甲。详细的市场分析和数据信息充分说明了游戏米果对自身产品和运营能力的自信。

在中国网络游戏同质化异常严重的今天,运营企业的规划和管理能力是决定成败的关键。此次发布会上,游戏米果运营团队的表现给在场嘉宾留下了深刻印象。正如游戏米果CEO张亮勇所说:“唯有全方位的服务、技术、市场、行政运营准备和科学化的规划、执行及监控,才能成功地运营一款网络游戏。”

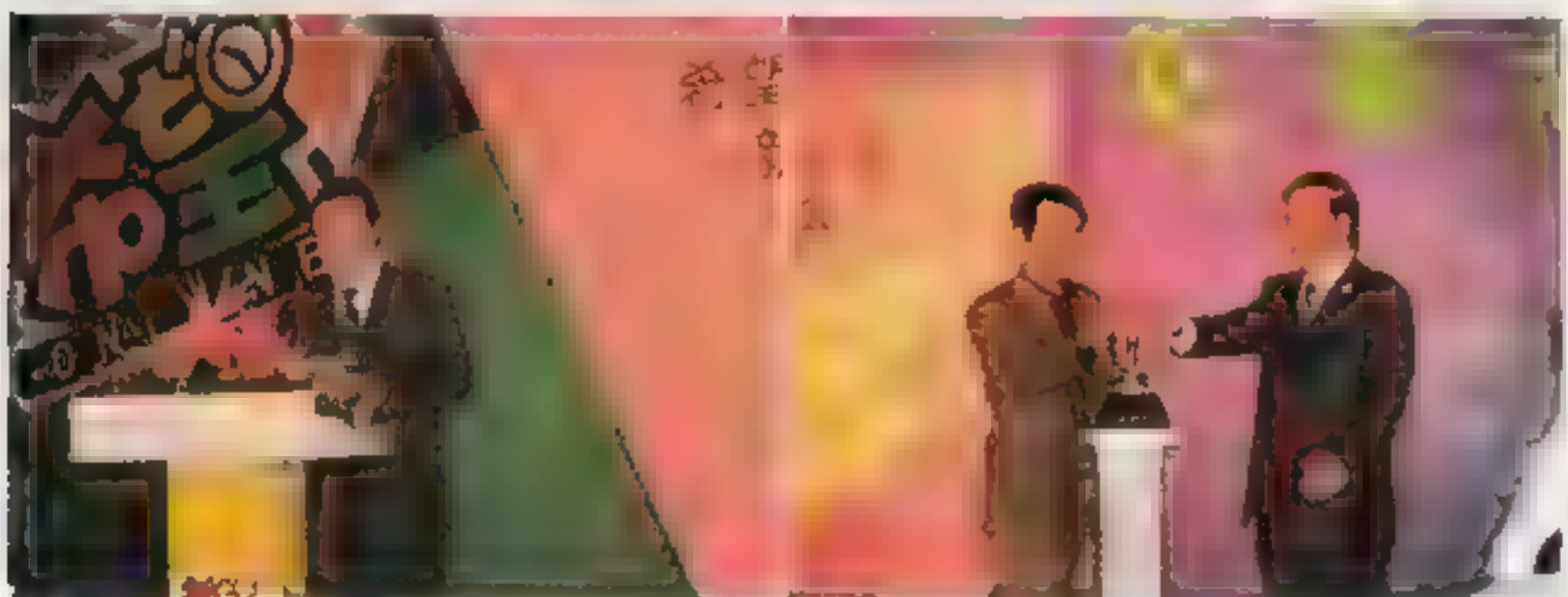


希望 Online,在快乐中拥有希望

12月15日,北京光宇华夏科技有限公司在北京召开新闻发布会,正式宣布在大陆代理运营3D卡通巨作《希望 Online》,游戏公测日期定在12月20日。

《希望 Online》由韩国 Grigon 开发制作,曾在韩国获得网络游戏的最高荣誉总统大奖。2004年上半年,众多厂商追逐这个年度最令人期待的Q版游戏。8月11日,北京光宇华夏公司击败各路竞争对手,以天价获得《希望 online》在大陆的代理权。

光宇华夏目前已在大陆建立了56个区域营销推广服务中心,2005年会增加到近100家,覆盖到全国的二级城市。这些区域服务中心将肩负着游戏推广和售后服务的重任。



天堂 II 光彩盛年全国推广活动起跑

2004年12月11日下午,由新浪游戏和《天堂 II》北京地区推广商共同举办的“天堂 II 光彩盛年抢先体验会”在北京 DNA 数码体验馆内举行。数码体验馆100多台电脑被闻讯前来参加活动的玩家占满,现场气氛紧张热烈。前来参加活动的都是《天堂 II》的忠实玩家,有的还特意从外地赶来,北京4服兄弟盟的盟主也亲自到场带队参与PK比赛。大家对《天堂 II》二章的更新内容赞不绝口,并表示会永远支持这款游戏。伴随着“天堂 II 光彩盛年体验活动”在全国大中城市的陆续展开,越来越多的玩家加入到《天堂 II》的行列。另据消息,在接下来的《天堂 II 光彩盛年》产品包全国发售日当天,各地经销商反馈已呈脱销之势。



网游运营策略 改写渠道合作分成理念

2004年12月10日,《战国英雄》网络游戏高端战略发布会于北京举行。宝德网络技术有限公司高层就《战国英雄》独特的运营模式发表讲话,来自共青团中央的领导、宝德公司紧密合作伙伴 NTEL 嘉宾及全国各地媒体记者出席了发布会。

会议首先对《战国英雄》进行了介绍,此款以“绿色网游”为旗号的宣扬中国传统文化和悠久历史的作品,已于11月19日公开测试,并突破了万人在线量。会议的高潮从宝德网络副总经理朱家全公布“万紫千红”和“天衣无缝”计划开始。作为服务器提供商,宝德曾为多家网络游戏运营商提供服务器平台并参与部分游戏运营,运营经验丰富,因此他们就游戏的地方推广方案提出了突破性的见解。“万紫千红”计划的主要目标是吸引地方网吧加入分服务器运营商的行列,计划吸收100个合作伙伴,共同承担游戏的运营。而“天衣无缝”计划则是在此基础上建立网吧大联盟,为这100家网吧提供内容服务及利益分成。宝德公司进一步大胆地提出了“使私股合法化”的概念,即向地方中小投资人提供租用服务器运营游戏的合法资格。

万马签约代理网游巨作《RF Online》

11月15日,韩国著名网络游戏开发商CCR公司与中国万马网络发展有限公司在韩国正式签约,备受瞩目的《RF Online》国内代理事宜终于尘埃落定。万马网络最终从众多竞争者中脱颖而出成为《RF Online》国内代理运营商。至此,这部CCR公司投资80亿韩币(约合人民币5千万)历时5年开发的2004年度超人气网游巨作将正式登陆中国。

《RF Online》在韩国获得了巨大成功,已超过1000万美元的海外销售额在韩国被评为本年度最成功的网络游戏。它是一款以浩瀚宇宙为背景的幻想MMORPG,融合了远古文明与未来科技的庞大世界观独树一帜,细腻精巧的游戏画面、令人叹为观止的唯美特效带来了强烈的视觉震撼。

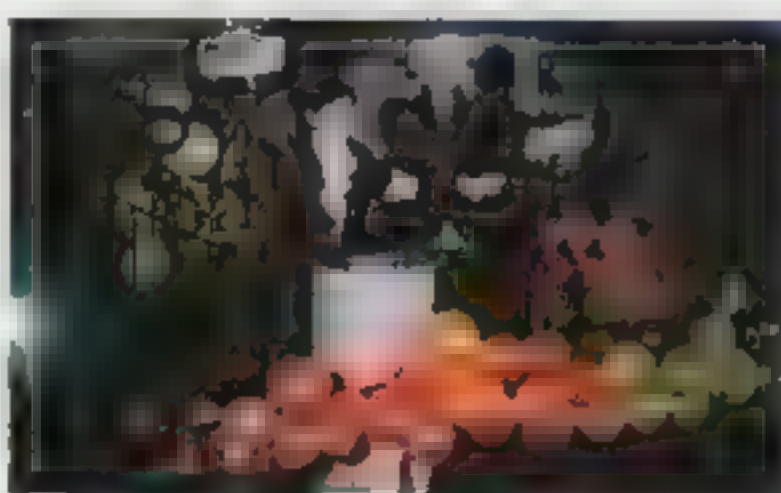
万马网络CEO张晓燕女士在签约仪式上表示:“《RF Online》是网络游戏史上的巅峰之作,万马网络雄厚的运营实力一定能把这款游戏打造成为创造历史的网络游戏。万马网络将尽自己最大的努力,把网络游戏的极致乐趣带给广大的玩家。”



2004年 CEG 休闲游戏比赛闭幕 52万人参赛创吉尼斯纪录

12月18日,中华全国体育总会主办的2004全国电子竞技运动会(CEG)休闲类比赛闭幕,来自全国各地的获奖选手们齐聚北京,接受由CEG组委会颁发的奖金及证书。据悉,本次比赛报名人数高达52万,有望获得“参加人数最多的在线比赛”的吉尼斯世界记录。CEG是唯一经国家体育总局批准举办的全国性电子竞技运动赛事,2004年也因该项赛事的举办而被业内人士称为“电子竞技元年”。

打造国内时尚娱乐第一门户 QQ.com 发布新年品牌战略计划



12月9日,以“新生活,我主张”为主题的QQ.com周年庆典活动在京举行。腾讯公司总裁兼CEO马化腾就“网络生活化”及QQ.com新一年度的发展战略发表了讲话。

马化腾表示要把QQ.com打造成国内第一位的时尚娱乐门户网站,以满足全体QQ用户对于网络娱乐生活体验和新闻资讯等方面的需求,最终实现腾讯的长远目标——网络生活化。他对QQ.com的期望是在2005年内将QQ.com的总体排名提

升到国内前三。

目前,腾讯QQ用户占据互联网市场总体的80%,QQ游戏的在线人数已经超过100万。近期推出的中型网络游戏《QQ堂》,具备清新靓丽的画面、丰富的人物角色造型和简单易上手操作等特点,是以QQ的3.2亿注册用户为主体的休闲对战类游戏。该游戏11月25日开始内部测试,并计划于2005年1月对广大QQ玩家开放。

游戏之星携中广亚共推“网游盗号终结者”

2004年12月2日,游戏之星与中广亚举办了一场“游戏之星网游防盗号卡成果推介会”,向与会媒体记者介绍了中广亚的《破天一剑》与《倚天II》采用盗号卡技术后所带来的盗号问题根本性改观。与私服、外挂并称为网游三大问题的“盗号”,往往因使用公用机或外挂而被植入木马程序,使网游玩家及网游运营商同时遭受损失。作为游戏工委推荐的安全产品,采用“游戏之星网游防盗号卡”技术的网络游戏,可支持用户使用防盗号卡,通过卡上的矩阵密码表,在每次登录游戏时由使用者根据屏幕提示的密码坐标即时查询“生成”密码并输入,相当于每次登录游戏都使用完全不同的密码,完全杜绝了木马盗取账号的情况。与其它产品相比,玩家无需使用任何额外插件、程序,只需随身携带一张卡片并确保上面的数字矩阵不被他人抄录,即可完全杜绝电脑盗号问题,是目前适用性最好、成本最低廉的防盗号解决方案。据游戏之星傅世华先生介绍,目前上海光通将继中广亚之后在旗下产品中使用此项技术,另两家韩国网游公司也签署了技术使用协议。

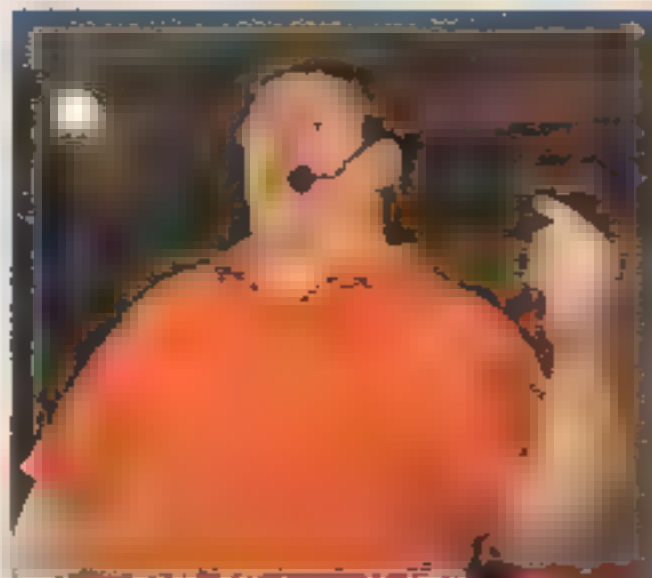
航海世纪火爆开测,40万玩家上线扬帆

2004年12月2日,北京游戏蜗牛网络技术有限公司召开新闻发布会,宣布响应政府部门倡导“新网游运动”,正式推出全球首款3D航海题材网游《航海世纪》。发布会上,韩国九兄弟、德国3GAME3、晶合时代、YAHOO中国、浪潮、新世界出版社等多家实力企业加盟《航海世纪》的发行和宣传阵营。全场发布会由中国新记录片创始人吴文光导演执导,充满浓郁的海滨氛围和异国情调。

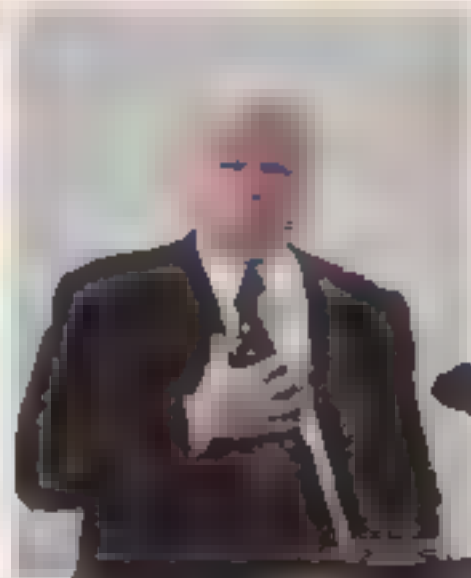
12月8日12时08分,《航海世纪》全国正式公测开始,40万玩家同时接入,15组服务器全线爆棚,经技术人员短暂处理后方化解“塞车危机”,服务器恢复正常工作。目前《航海世纪》保持8万玩家在线,创造了网络游戏测试人数新的纪录。



“我记得在四年前的三次游戏座谈会上,3D Reams公司的位开发者提及为《毁灭公爵》制作一个关卡只需要一天时间,为《毁灭公爵3D》制作一个关卡需要一周时间,而为新一代作品,如《永远的毁灭公爵》,制作一个关卡则需要一个月的时间。这也解释了为什么许多游戏的长度从五年前的4小时变成了今天的10小时。”



加伯·纽维尔



泰德·肯尼迪

“苏伊士运河已经被关闭了两周,104艘轮船无法驶出,我们排在第67位。”

“通过宣传攻势、娱乐和电影,美国人向世人表达了对我们的仇恨。这对他们来说也许只是一款游戏,但战争不是游戏。在现实战争中,他们将面对的是悲惨的失败和可怕的死亡。”

“你知道么?他们只玩盒游戏卡就把他收买了。”

“卑鄙的行径。”

“我们并没有仔细审查这些游戏,我们被告知这些游戏只是包含一些卡通暴力。”

“我们很高兴地玩定了这份发行协议的法律意义,这对于 Valve 和我们的网吧合作伙伴来说都是一个好消息。我们希望今后与更多的网吧签订协议,为他们的顾客提供 Valve 的最新游戏。”

“如果你知道‘5J52E-FVKXV-882FQ-YJXRQ-DOD98’的含义……”

1亿人

Yankee Group 最近在一份调查报告中指出,美国13岁以上的游戏玩家数量已超过1亿,并呈不断上升趋势。

2230万美元

“文明”系列被 Infogrames 公司以2230万美元的价格出售给一家尚未公布的买主,出售在了沉重的债务负担和不佳的运营状况,其上一财年的营业收入为2.77亿欧元,与上年同期相比下跌了12%,亏损达3280万欧元。

500万套

《光晕2》三周销量超过500万套。该游戏已在27个国家发售,被翻译为8种语言,发售当日销量为240万。通过 Xbox Live 连线玩《光晕2》的玩家有90万人,累计游戏时间2800万小时,人均连续游戏时间91分钟。

45万台

中国台湾地区今年PS2的总销量达到45万台。而中国大陆地区的PS2销售业绩惨淡,韩国今年的PS2销量超过100万台。Xbox的亚洲销量为130万台。

4.6GHz

索尼公司于11月底透露了其下一代游戏主机PS3用Cell处理器的规格信息,其频率达4.6GHz,性能是PS2处理器的40倍。2005年2月的ISSCC 2005上,SCE将会发布详细信息。



PC Gamer
《魔兽世界》
(World of Warcraft)

本年度最受期待的网络游戏隆重登场。我们与暴雪、BradyGames 携手,为大家带来了长达16页的官方上手指南。你可以从中了解到你所需要知道的一切,它将引领你跨入《魔兽世界》的大门。



Computer Gaming World
《黑客帝国在线》
(The Matrix Online)

电影《黑客帝国》一经上映,便风靡全球,连好莱坞明星也争相参演,将这部电影送入了好莱坞。一个虚拟世界的游戏,竟然如此真实,它自然吸引着人们好奇的探索,就像电影剧情。



Electronic Gaming Monthly
绝密档案

你也许已经打穿了《光晕2》、《侠盗猎车手:圣安德列斯》、《银河战士2》或《合金装备3》,但这还远远不够。我们为你带来了开发人员访谈、新的体验,以及你很可能已经错过的精彩内容。这些绝密资料会给你带来足够的动力,把上述游戏重玩一遍。

透视九城

能

否成功上市,对于九城未来的发展有着重要意义。我们好比在挣脱地心引力,挣脱了,就可以上升到一个新高度,未来的空间会很大;否则很多事情想做但做不了,只能维持现状,和盛大之间的差距会拉大,《魔兽世界》的运营风险也会让我们背上沉重的负担。”

11月30日,记者在上海中信泰福广场采访了第九城市有限公司(The9 Limited,以下简称“九城”)的一位管理人员,尽管措辞谨慎,对方仍流露出对上市的迫切心情。

半个月后,12月15日,九城(纳斯达克股票代码:NCTY)在美国纳斯达克正式挂牌交易,成为今年第九家、也是最后一家在纳斯达克上市的中国公司。九城的首日开盘价为19美元,高出此前公布的17美元的发行价,收盘于21美元,较发行价高出4美元,涨幅达23.53%。

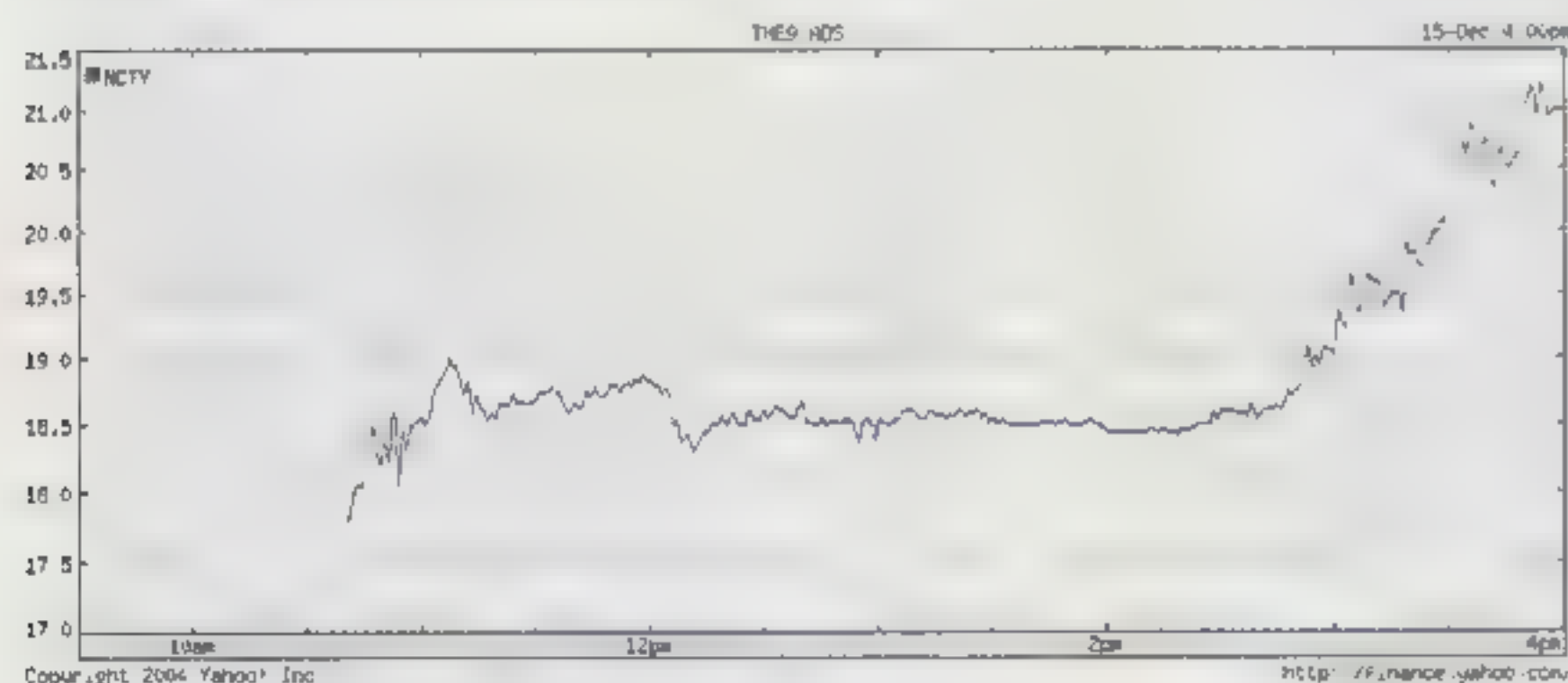
九城向美国证券交易委员会(SEC)提交上市申请的时间是11月26日,根据招股说明书,九城将按13~15美元每股的价格发行625万股美国存托凭证(ADS),其中新发行数量为540万股,由现有股东抛出用于套现的股票为85万股,每股ADS代表一股普通股。

两周后,12月9日,九城宣布削减IPO规模,将拟发行的ADS由原来的625万股减至607万股,其中现有股东可出售的ADS由原来的85万股下调至67.5万股,新发行数量仍为540万股。此次IPO的承销商为Bear, Stearns & Co. Inc.,以及CLSA/CIBC World Markets,这两家承销商有权超额认购九城91.125万股ADS。

上市前一天,九城将发行定价由此前公布的13~15美元调高至17美元,与半年前盛大将发行价由13~15美元下调为11美元的流血上市形成对比。九城最终的IPO融资金额为1.03亿美元。

盛大网络总裁陈天桥在接受记者采访时表示对此不予置评,他说:“双方的资料现在都是公开的,盈利能力如何、核心竞争力在哪儿,大家自有评论。”

作为中国三大网络游戏厂商之一,九城在公关方面始终保持低调,较少接受媒体采访,公众对于九城的了解更多的是通过它所代理的两款游戏——《奇迹》(MU)和《魔兽世界》(World of Warcraft)。九城上市前的经营状况如何?它有着怎样的历史?未来将面对哪些风险和机遇?上市后能否获得投资者的继续追捧?



九城股价首日交易走势图

上市是唯一出路

半年多前,5月13日,九城的同城对手盛大网络在纳斯达克挂牌交易。与盛大的1.524亿美元相比,此次九城的融资规模要小得多,约为盛大的三分之一。尽管名列中国三大网络游戏厂商之一,九城的资产规模和盈利能力即便与上市前的盛大相比仍有较大差距。2003年,盛大的总营收为7652.9万美元,而九城旗下运营《奇迹》的子公司九娱(9Webzen Limited)公司的总营收为2972万美元,相差两倍多。上市后盛大迅速拉开与竞争对手之间的距离,今年第三季度,盛大的总营收为4490万美元,其中来自网络游戏的收入为4120万美元,而同期

九娱的总营收仅为499万美元,差距已扩大到八倍之多。正如九城的这位管理人员所说,盛大已绝尘而去,上市是九城重获竞争资格的唯一途径。

现金流的吃紧也令上市成为九城的迫切任务。九娱今年前三个季度的收入与去年同期相比锐减43.2%,这主要是受到私服泛滥和打击外挂的影响,今年年初的短短一个月,《奇迹》的平均在线人数锐减10万,直至第二季度才有所回升。为稳定在线人数,九娱第二季度推出的包周卡也令其收益有明显下降,《奇迹》的每用户每小时平均收入已由收费初的0.23元下跌至今年第三季度的0.16元。

明年九城将有三款以上的网络游戏投入运营,启动费用是一笔不小的开支。以《魔兽世界》为例,根据协议,除已支付的300万美元授权费外,在游戏正式收费前,九城的控股子公司China The9 Interactive(以下简称“C9I”)须支出680万美元用于某些特定活动,而游戏商业化运营前后的市场宣传和软硬件的投入也蔚为可观,1300万美元市场费用中的很大一部分会在此期间支出。九城今年的另一笔开支是4月份以400万美元收购目标软件20%的股份,因《傲世Online》未能按时推出,九城暂不必收购目标软件的剩余股份,但若想快速提升研发能力,收购、结盟是必由之路,《快乐西游》等游戏的自主研发也需要追加更多投入。

未来收益方面,明年将推出的《魔兽世界》等新游戏在商业化之前仍有一段较长的免费测试期。未取得实际收益前,《奇迹》仍将是九城的主要收入源,需要持续更新,并保证一定的市场投入。在服务器端安全性得到加强、新游戏内容不断加入的情况下,无法更新版本的私服会逐渐失去市场,而外挂问题却难以解决。《奇迹》以升级为主的游戏特性意味着外挂对游戏的伤害尤为突出,对外挂的打击虽会造成收入的下降,长远来看则有利于延长游戏的生命周期。由于《奇迹》在中国已运营两年多时间,部分老用户被市场上的其它产品分流,新用户也难以有大的增长,因此九娱未来的主要任务将是维持现状。

与此同时,即将于明年上半年测试的中国版《魔兽世界》能否如其在北美市场般火爆,仍是一个问号。若无法实现预期目标,每年1000多万美元的收入分成以及巨额市场费用将成为九城的沉重负担。《魔兽世界》是九城的一次豪赌,成败与否将直接影响公司未来的命运。

现金流的吃紧令上市前的九城处于进退维谷的尴尬境地,虽未到短缺的地步,但“很多事情想做但做不了”。成功上市后,资金问题迎刃而解,九城终于可以“挣脱地心引力”。

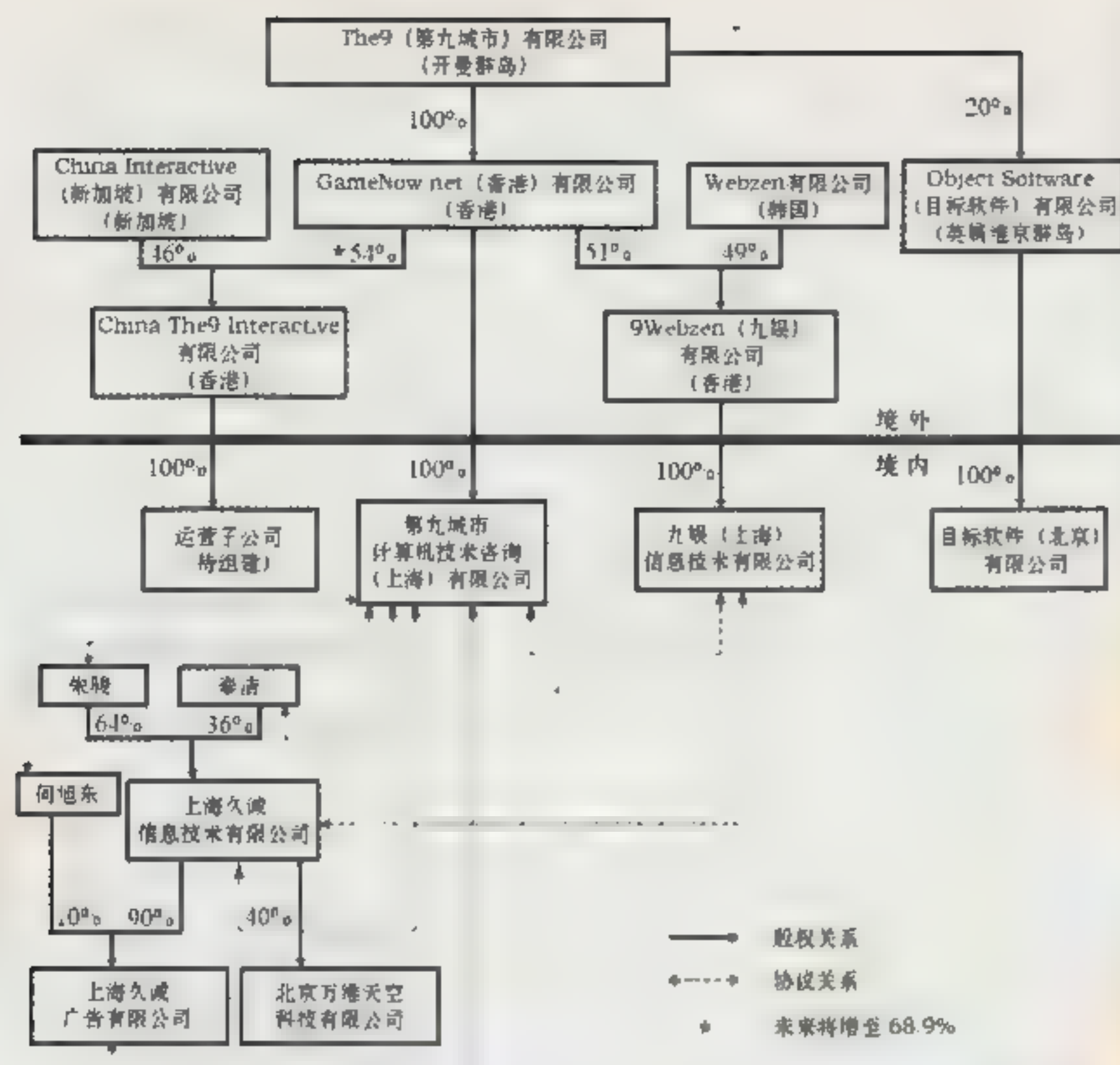
上市前股权结构

成立于1999年12月的九城是一家注册于开曼群岛的控股公司,其收入主要来自控股子公司九娱和全资子公司第九城市计算机技术咨询有限公司(以下简称“九计”)。由于外资企业在中国无法直接运营网络游戏,九娱主要通过其关联企业上海久诚信息技术有限公司(以下简称“久诚”)进行操作。久诚的股东为朱骏(持股64%)和秦洁(持股36%),他们同时也是九城的股东,因此尽管九城不拥有久诚的任何股份,但对其拥有实际的经济控制权。九计、九娱与久诚之间签订有一系列服务协议,通过后者获取必要的运营资格,未来运营《魔兽世界》的C9I也将采取这一途径。

九城成立之初的经营内容为虚拟社区“第九城市”(the9 City),该社区于2000年12月商业化。通过虚拟社区作电子商务的道路被证明并不可行,2001年互联网寒冬降临,九城的经营陷入困境,2001年净亏损1600万元,2002年净亏损2630万元。

《奇迹》成为九城的转折点,2002年9月,九城下属子公司GameNow.net(持股51%)与韩国Webzen公司(持股49%)在香港合资成立九娱,获得后者所开发的网络游戏《奇迹》的中国大陆地区代理权。GameNow负责九娱的业务运营,Webzen负责提供必要的软件、技术更新、团队训练以及其它相关支持。《奇迹》在中国迅速走红,并于2003年2月正式收费,九城也一举扭亏为盈,2003年的合并净收入达到4850万元。

2004年2月3日,九城的另一家控股子公司C9I与维旺迪环球游戏



公司 (Vivendi Universal Games, 以下简称 "VUG") 签订为期四年的授权与分销协议, 获得《魔兽世界》中国大陆地区的独家代理运营权。C9I 由 GameNow.net (持股 54%) 和新加坡 China Interactive 公司 (持股 46%) 共同投资 435 万美元在香港成立, 根据双方签订的贷款协议, 九城将于今年年底从 China Interactive 手中获得对 C9I 的 14.9% 的股份, 令持股比例达到 68.9%。

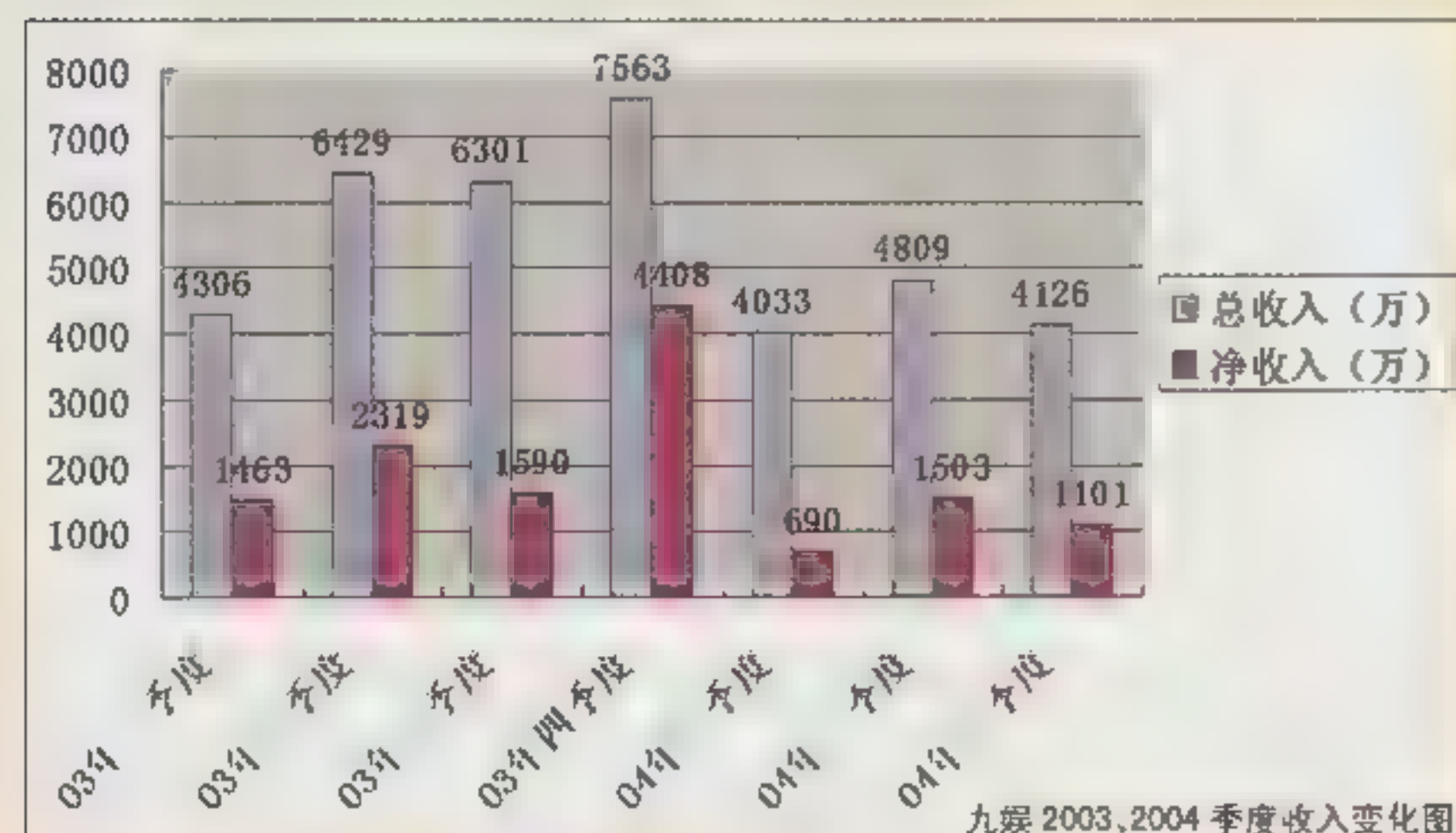
2004年4月,九城以400万美元获得目标软件20%的股份,并取得未来两年内目标软件所开发网络游戏的中国运营权的优先取舍权,目标软件正在开发的网络游戏包括《天骄II》和《傲世Online》。

2004年10月，久诚以240万元人民币收购北京万维天空技术有限公司40%的股份，在2005年10月1日至2006年10月1日期间，还可收购该公司的剩余股份，收购价格将依据对方届时的盈利状况而定。北京万维天空是一家创建不久的网络游戏资讯网站。

2004 年业绩下降

在九娱的财务报表上，最引人注目的是今年第一季度的收入锐减46.7%，由上季度的7560万元人民币跌至4030万元。这主要是由于私服的泛滥和对外挂的打击，造成《奇迹》用户的大批流失，而Webzen方面为加强服务器端程序的安全性，推迟了本应于第一季度进行的内容更新。收入下降的另一原因是由于九城与九娱之间的新的收入分配协议于2004年1月开始执行，原先约定的“收入的5%加1万元”的分成被调整为“收入的10.5%”。

2004年第三季度,九娱的营收在有所回升后再次下跌,由上季度的



4770 万元人民币减至 4120 万元，净收入由 1500 万元减至 1100 万元。这主要是由于九娱在第二季度引入了包周卡，以加强用户的忠诚度和黏着度，从而导致收益的下降。

2004 年前三个季度,九娱的总营收为 1.3 亿元人民币,与去年同期的 1.7 亿元相比减少 23.5%;净收入为 3290 万元人民币,与去年同期的 5370 万元相比减少 38.7%。除《奇迹》的运营收入外,九娱的其它收入包括游戏包和攻略手册的销售,这一块所占比例很小,2003 年和 2004 年上半年的收入分别为 200 万元和 56 万元人民币。

九城的收入主要来自九娱的关联业务,例如为《奇迹》提供付费系统、用户管理系统以及生产点卡等,2004年上半年这方面的收入为1270万元人民币,占净收入的71%。九城的另一重要收入源是2003年底开通的短信服务,通过短信为玩家提供账号绑定、密码保护等功能,以及游戏相关的铃声、图片和屏保的下载。2004年上半年九城的短信收入为570万元人民币,占净收入的32%。由于中国移动出台了新的短信法规,九城的短信收入在第三季度时受到影响。

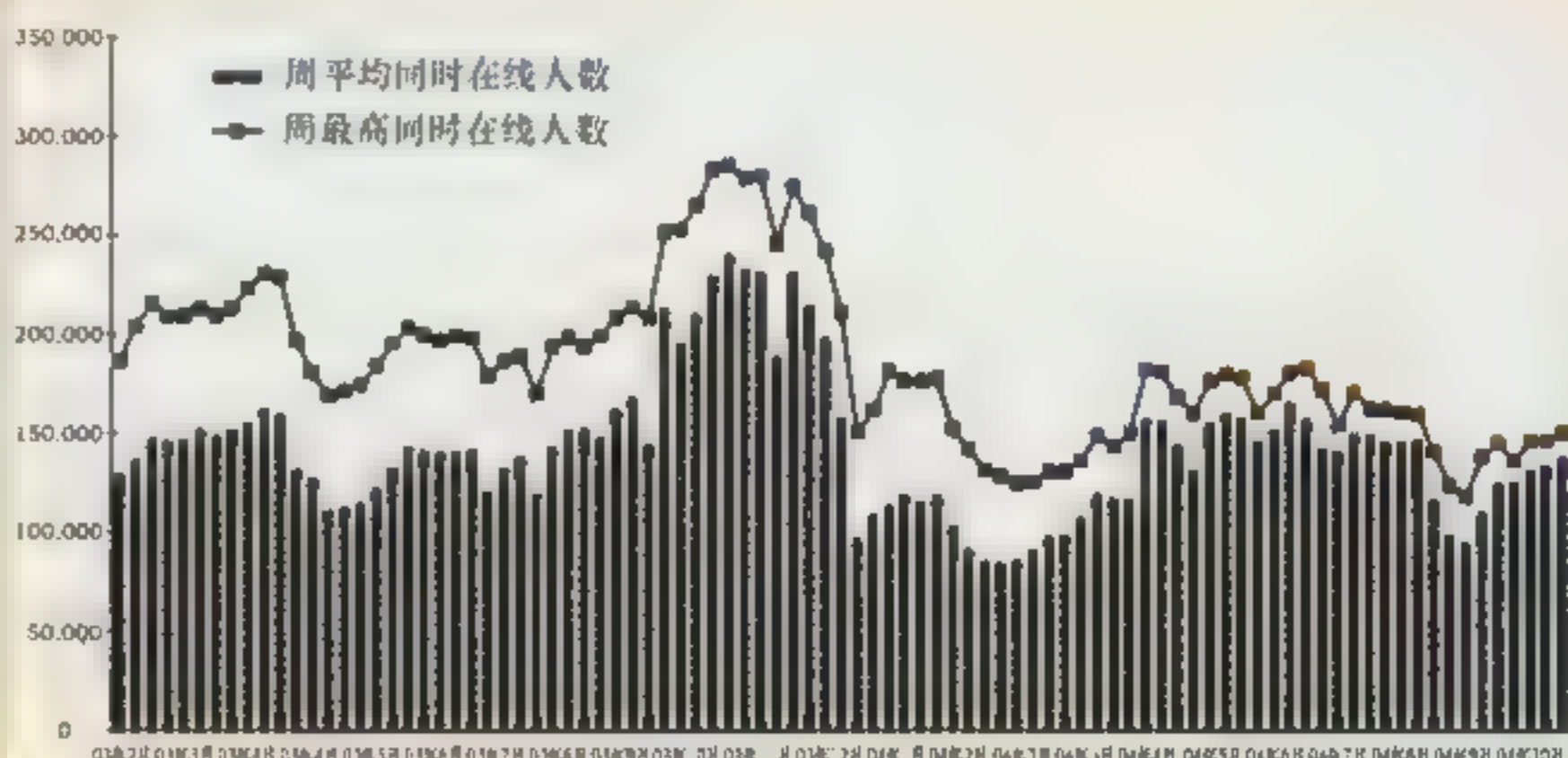
九城的其它收入包括来自《奇迹》相关周边产品的销售以及市场推广的收入,可以看出,九娱投入《奇迹》的市场费用已大幅削减,从去年的330万元人民币锐减为今年前三个季度的30万元。由于《奇迹》新版本和《天外 Online》等新游戏的推出,第四季度九娱的市场投入有所增加。

九城借以起家的虚拟社区“第九城市”尽管拥有4800万注册用户，但其所创造的营收几乎可以忽略不计。去年，随着Avatar（虚拟形象）模式在韩国的走红，九城从韩国PODO公司手中买下Avatar系统“MakeMe”的中国独家运营权，并于2004年5月将“MakeMe”应用于第九城市社区中，希望为虚拟社区打造一种新的盈利模式。

因对《奇迹》的运营支持的增加和短信收入的从无到有,2004 年前三季度,九城的总营收与去年同期相比增长 130.8%,由 1200 万元人民币增至 2770 万元;但因九娱收入的减少以及其它游戏的运营支出的增加,九城的合并净收入与去年同期比减少 40.8%,由 2820 万元人民币减至 1670 万元。

未来运营稳中有险

○《奇迹》的生命周期有多长？



受私服、外挂等因素的影响,《奇迹》的平均在线人数在短短一个月内下跌了近10万,由去年12月的20万陡然跌至今年1月的10万,直至第二季度才有所回升,目前稳定在15万左右。据九城称,《奇迹》今年第三季度的最高在线人数曾突破18.9万,平均在线人数为13.4万,每月活跃付费用户为152.7万。

私服和外挂一直是困扰《奇迹》的两大难题,在联合 Webzen 对游戏的安全系统进行升级的同时,九娱也在寻求法律保护。2003 年 12 月,游戏中两个主要外挂的制作销售团伙——“奇迹便宜外挂”和“奇迹伴侣”的犯罪嫌疑人被拘留审查;九娱销售人员还与各地的执法机关合作,对架设在当地 IDC 和网吧中的私服进行查处。至今年第二季度,《奇迹》已有累计 80 多万账号被封停。对外挂的打击导致大批用户流失,从 2 月份开



始,九娱打击外挂的力度明显减弱,游戏中外挂再度泛滥,直至12月新版推出,九娱才重新加大打击力度。

除私服、外挂外,《奇迹》还面临着产品老化的问题。一般而言,成功网游的生命周期在4~5年之间,普通网游的生命周期为2~3年。已运营两年的《奇迹》进入了“精耕细作”期,需通过开源节流保证收入的稳定。尽管游戏的内容仍在不断更新,但新老玩家之间的鸿沟令新用户难以有大的增长,防止老玩家的流失将是摆在九娱面前的主要任务。

从与渠道商之间的经销协议的调整,可以看出九娱对《奇迹》未来的营收并没有过高的预期,仍以维持为主。今年1月11日,九娱与骏网集团签署代理协议,指定后者为《奇迹》实卡的独家经销商。协议规定,若骏网未能支付每季度的应付款项,或每两个季度的销售总额低于1.06亿元人民币,九娱有权终止协议。2003年第四季度九娱的总营收为7560万元人民币,其中实卡的销售比例占58.6%(点卡占45.1%,月卡占13.5%),虚卡占38%(虚拟点卡占20.2%,虚拟月卡占17.8%),以此推算,两季度销售额实现1.06亿元并不苛刻。

由于年初《奇迹》在线人数大幅下跌,骏网未能支付第二季度的预定款项。7月,双方签订新的代理协议,骏网被指定为《奇迹》和《天外Online》的独家经销商,支付1000万元人民币作为预付款,并以七折的价格每月购入价值1000万元的《奇迹》和《天外Online》点卡。协议还规定,骏网每月的购入与库存的累计金额不得超过2000万元。当时包周卡已经推出,考虑到每用户平均收益的下降,九娱对《奇迹》平均在线人数的预期约在14万至16万之间。

今年第三季度九娱的总营收为4120万元人民币,尽管无法与去年同期相比,只要不出现大的波动,《奇迹》在未来一、两年内仍将是九城最重要的收入来源。九城必须抓住这段过渡期,全力保证新游戏的顺利运营和收费。

○《魔兽世界》的风险有多大?

《魔兽世界》已于11月23日在北美正式发售,发售当日即售出25万套客户端,共有20万名玩家创建账号。至下午5时,同时在线人数已超过10万。

由于欧美网络游戏的盈利模式和用户统计方法与中国大相径庭,“10万同时在线”的数字并不足以得出太多的结论。我们唯一可以推算出的是,在现有价格标准下,九城必须保证中国版《魔兽世界》在商业化之后的四年期间平均同时在线人数始终不低于8万,才有可能保证盈亏平衡,而今年收费的另一款网游大作《天堂II》的平均同时在线人数也没有达到这一数字。

“8万”的盈亏平衡点是由C9I与VUG之间签订的《魔兽世界》授权与分销协议中所规定的一系列费用推算而出,事实上,由于免费游戏时间以及其它必需开支的存在,盈亏平衡点会更高。根据协议,C9I已于今年2月支付300万美元授权费,游戏正式收费前,C9I仍须支出680万美元用于某些特定活动。游戏收费后的销售分成为22%,四年的版税金总额约5130万美元,每季度160万美元到370万美元。此外C9I还需要支出不低于1300万美元的市场费用,用于《魔兽世界》的宣传推广。

四年保持8万平均在线仅仅是维持盈亏平衡,按照协议中的22%的分成比例和四年5130万美元的最低版税金,双方对《魔兽世界》平均同

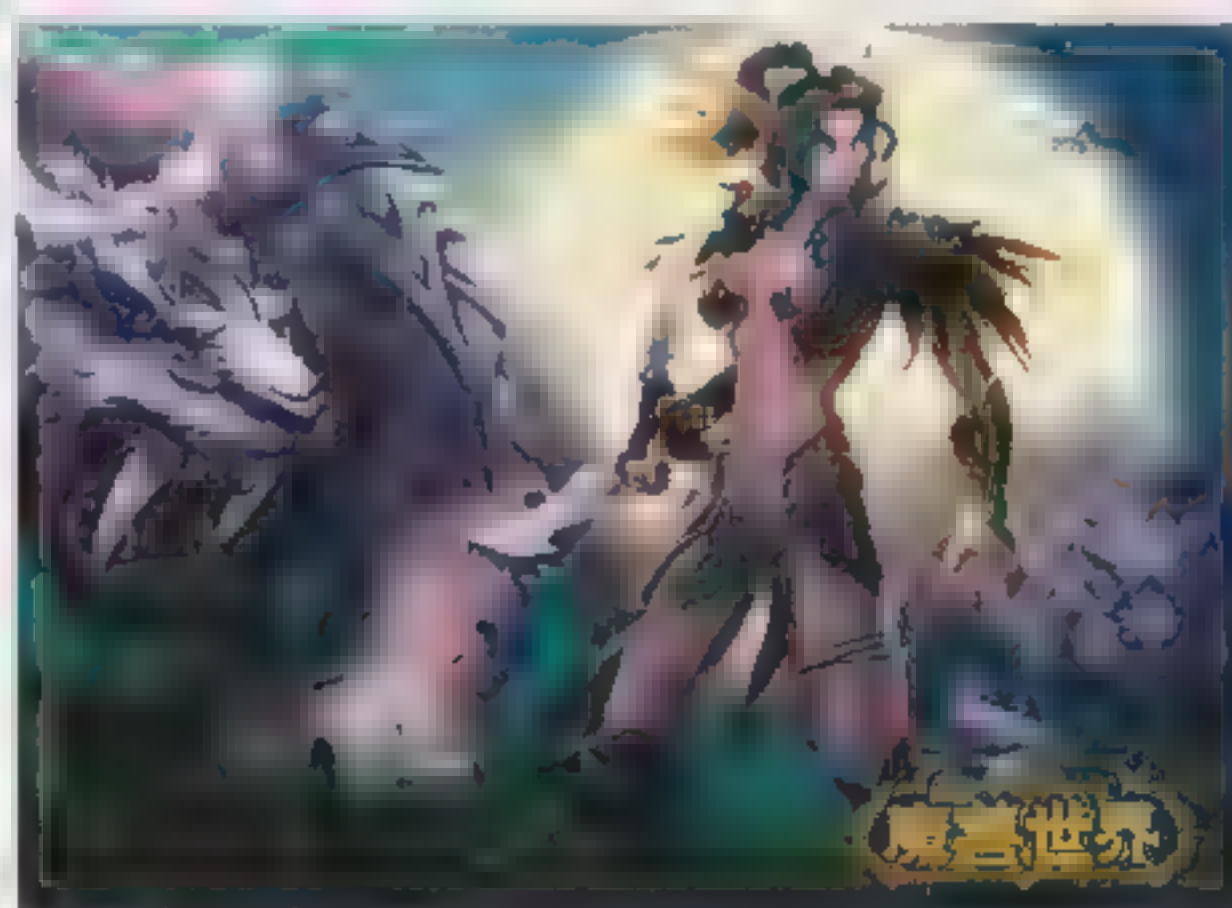
时在线人数的预期应该在20万~25万以上。实现并将这一目标保持四年显然有很大难度,提高价格或许是C9I的不二选择。但根据《魔兽世界》中文官方网站所作的“作为期待《魔兽世界》的玩家,您最担心的是……”的调查,选择“价格因素”的比例高达47%。用户对价格仍很敏感,过高的价格在提高每用户每小时平均收益、过滤掉部分对游戏环境可能造成破坏的用户的同时,无疑会对用户群的整体规模带来不小的影响。怎样的定价策略才是合适的?这只有在游戏进入测试期后才能确定。

《魔兽世界》的运营风险不仅仅在于成本,协议还规定,C9I必须全力支持游戏的推广、运营和销售,不得同时运营其它网络游戏;技术方面,C9I必须保证所提交的中国测试版本和收费版本能够达到与英文版本同等的质量和技术标准,否则可能失去授权。另一方面,VUG则有权“以任何方式、在任何时间修改游戏而无需对C9I负责”;并且,除已授予C9I的權利外,VUG可以“以任何方式利用其知识产权”,包括把《魔兽世界》的其它游戏版本,以及该游戏在电视、电影和周边产品方面的运营权,授予第三方。

更重要的,欧美网络游戏在中国尚无成功先例。尽管开发商暴雪公司及其“魔兽”系列在国内拥有较高的知名度,但《无尽的任务》和《魔剑》的失败令这款同为西方文化背景的网络游戏的前景蒙上一层阴影。庞大的单机游戏用户群或许会成为《魔兽世界》的重要支柱,而未来将进入中国市场的《无尽的任务2》(游戏橘子代理)、《龙与地下城Online》(盛大网络代理)、《网络创世纪》(美国艺电代理),以及网龙开发的《英雄无敌Online》,都有可能在原本为数不多的欧美游戏爱好者中间分走一部分用户。

能否适应中国的网游环境,是《魔兽世界》将要面对的另一难题。12月8日,游戏在北美正式运营后不久,即有300多名玩家因使用外挂挂机,账号被永久封杀。该外挂可以使账号永远在线,在玩家本人并不亲自游戏的情况下获取金钱、物品和经验。12月10日,由于有玩家在eBay等拍卖网站和个人网站出售游戏中的虚拟道具,暴雪发表声明,强调游戏中的所有内容均归暴雪所有,禁止玩家出售游戏内物品以获取金钱,被发现出售游戏中的财产(如金钱、物品或角色)的玩家将失去角色和帐号,购买者可能被暂停帐号或删除购得的物品,同时暴雪将保留采取进一步法律行动的权利。

外挂和虚拟物品交易在中国的网游玩家中间非常流行,面对成本压力,



九城未来是否会对《魔兽世界》采取同样严厉的管制措施?这些措施是否会同去年九城对《奇迹》外挂的打击一样,令在线人数出现下跌?《魔兽世界》未来的运营潜伏着许多不确定因素。

○《卓越之剑》是否物超所值?

《卓越之剑》(Granado Espada)是九城最新代理的一款网络游戏,开发商为韩国的IMC Games公司。IMC Games公司由原Gravity研发人员组建而成,其负责人为原《仙境传说》(Ragnarok Online)制作人金学圭。金学圭于去年离开Gravity公司自立门户,获得韩光软件(HanbitSoft)45亿韩币(约3200万人民币)的投资,韩光软件借此取得IMC Games公司40%的股份,以及《卓越之剑》的全球发行代理权。

2004年9月20日,九城与韩光软件、IMC Games签订为期二年的授权协议,获得《卓越之剑》的中国大陆地区代理权,及其后续版本和手机游戏版本的优先代理权。《卓越之剑》的授权费为200万美元,其中30万美元在签署协议后45天内支付,70万美元在游戏的中国测试版本发布后45天内支付,其余100万美元中的一半在收费后45天内支付,另一半在月均在线人数达到10万后支付。游戏的销售分成为21%,其它收



入的版税率由双方再行协商。双方签有最低保证金条款,游戏收费后的最初三年,每年的版税金分别不低于140万美元、140万美元和120万美元。协议还规定,若游戏在报批后八个月内无法获得运营许可,则授权方有权终止合约。

与《奇迹》每季度140万美元的最低保证金相比,《卓越之剑》的运营成本很低。有着成功背景的金学圭是否会成就九城的又一个“奇迹”?

○《天外 Online》能否试验成功?

2004年7月19日,九城与雷爵(北京)信息有限公司签订为期三年的授权协议,获得后者开发的网络游戏《天外 Online》的中国大陆地区代理权。根据协议,九城将先期支付200万元人民币授权费,测试版本发布后7个工作日内支付300万元,月均最高在线人数达到2万后的30天内再支付400万元,游戏的版税金为销售收入的21%。

《天外 Online》已于9月15日公测,计划于明年年初收费。测试之前即将游戏的经销权与《奇迹》捆绑后以每月1000万元的代理金额交给骏网,这说明九城并未期望《天外 Online》有突出的表现。在开发《童话》和《万王之王2》等游戏的同时,雷爵是否有足够的技术力量保障游戏的维护和更新,也是一个疑问。

作为一款价格低廉的二线产品,在九城现有的用户基础上,《天外 Online》只要保持稳定的质量,即可产生一定的收入。其意义更多的是在于过渡和试验,它是九城开拓新类型网游的一次尝试。

○是否全资收购目标?

即将于2005年初测试的《快乐西游》是九城的另一个试验品,尽管由九城自主研发,但该游戏的策划部分与韩国网游《冒险岛》(MapleStory)有明显相似之处,美术部分则是外包给上海东星公司制作。《冒险岛》已在半年前由盛大引入国内。

九城目前所拥有的数十名研发人员大多来自原科乐美(KONAMI)和英业达等单机游戏厂商,无网络游戏研发经验,因此九城更倾向于通过收购和战略结盟令自己的研发实力得到快速提升。2004年4月16日,九城以400万美元获得目标软件20%的股份,取得未来两年内目标软件所开发网络游戏的中国运营权的优先取舍权,并有权参

与目标软件的重大决策。协议规定,在满足若干条件的情况下,九城将必须收购目标软件的所有发行股份。这些条件包括:目标软件在财务、运营等方面没有重大问题;《傲世 Online》于2004年12月31日之前收费,收费的前提是周均最高在线人数达到5万。后一个条件对于目标软件来说已是不可能完成的任务。

若条件成立,根据协议,九城对目标软件剩余股份的收购价格将在2000万美元~7500万美元之间,具体金额取决于后者所开发的三款网络游戏能否在《傲世 Online》收费半年后达到预期的运营目标。目标软件的最新网游《天骄 II》已于12月15日内测,由目标软件和渠道商连邦软件共同运营,《傲世 Online》仍在研发之中。

在研发壁垒不断升高的情况下,目标对于九城的意义不言自明。但由于现金流吃紧、代理业务繁重,缺乏收购和整合的经验九城显得较为谨慎。能否以合适的价格获得合适的收购对象,收购后如何消化新业务、避免隐藏的债务、防止资源的过度分散,都是需要再三考虑的问题。对于缺乏游戏研发管理经验的九城来说,全资收购目标并不是当时的最佳方案。



1.03 亿美元怎么用?

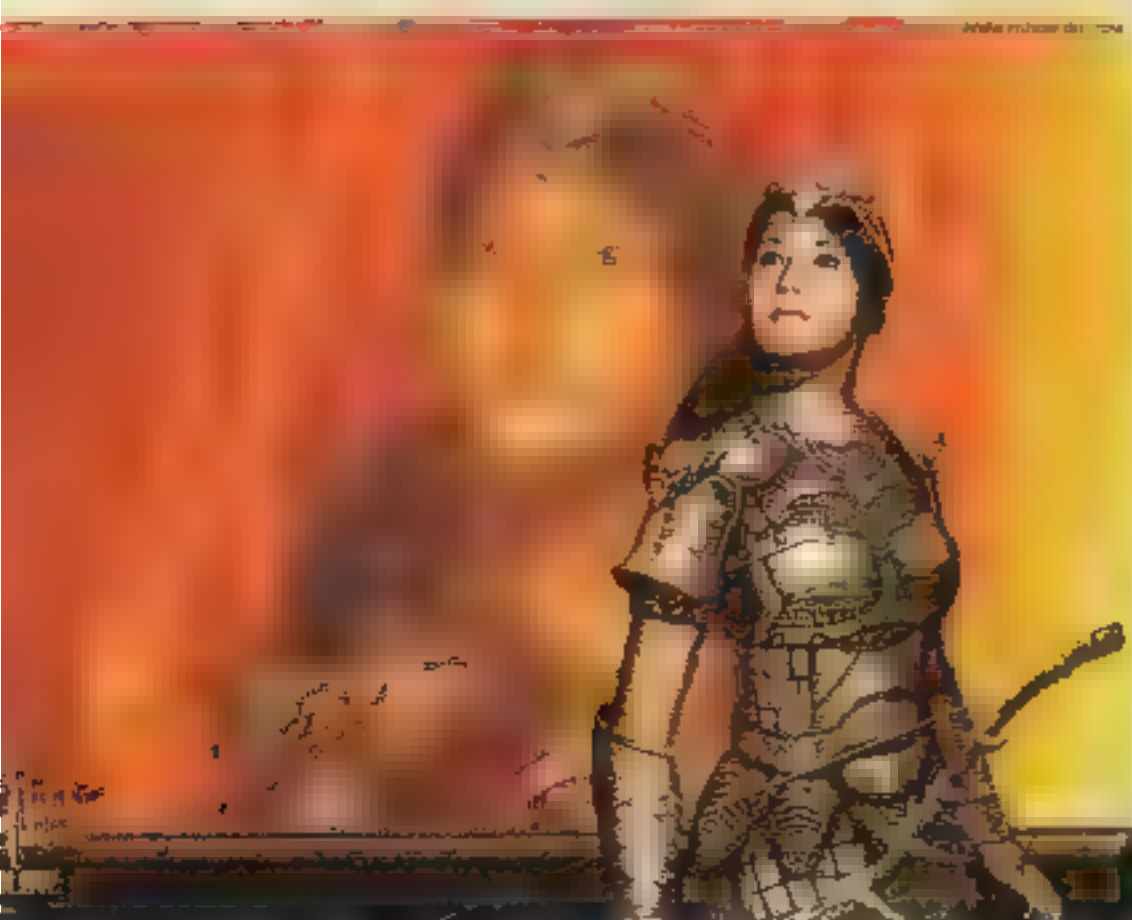
半年前以11美元发行价上市的盛大,今天的股价已飙升至40美元,令投资者收益颇丰,这一经验完全有理由刺激投资者对同为中国网络游戏股的九城青眼有加。然而从九城未来的发展策略来看,它似乎将自己放在了一个与盛大完全重合的市场中,投资者会问:九城比盛大好在哪里?

稳固“奇迹”、开拓“魔兽”的同时,九城正在尝试两个方向上的突破:一是扩大产品线,开辟休闲游戏等新类型网游以及相应的商业模式,并向游戏机游戏、掌机游戏等新的游戏平台扩展。产品多元化是九城未来的一个重要策略,尽管手头已握有五款游戏,九城仍在寻求新的代理产品,并把目光瞄向了体育游戏等国内市场的空白点。二是通过收购、合作等方式,加强自身的研发实力。

对于暂时仍以代理路线为主的九城,能否与开发商及其合作伙伴保持良好的合作关系至关重要。两年多来,九城与Webzen之间一直相安无事,同盛大与Wemade之间的矛盾重重形成鲜明对比,这也是九城得以签下《魔兽世界》的重要原因之一。然而,无论产品多元化还是收购研发团队,都需要充足的资金和经验。九城在引进游戏时曾有过教训,一些已代理游戏因质量欠佳而被束之高阁。

在产品线和研发实力方面,先行一步的盛大无疑有着更好的表现,盛大手中的网络游戏产品已达14款,研发团队也已有200多人的规模。但与后来者相比,九城仍拥有明显的竞争优势。根据瑞银投资今年10月发布的“中国互联网服务研究报告”,中国的网络游戏市场已形成很高的进入壁垒,主要体现在六个方面:速度壁垒,即开拓新产品和新服务的能力;渠道壁垒,包括实际的分销网络和电子销售渠道;网络效应壁垒,即经营频繁用户互动的社区环境的能力;切换成本壁垒,即用户转向替代品的成本;产品完整性壁垒,即客户体验、促销、市场营销和客户服务,以及政府关系壁垒。除速度壁垒外,九城在其它方面均已建立起较高的进入壁垒——稳定的实卡和虚卡销售渠道、30万人在线游戏的运营经验、500人团队的管理经验。

成功上市为九城打开了一道大门,未来的收购、结盟和新产品的代理速度必定会加快。1.03亿美元怎么用?涉足已被盛大和腾讯垄断的“平台运营”的概念?或是利用暴雪和目标的牌,朝专业游戏厂商的方向发展?明年一季度能否提交一份令人满意的财报?能否保证投资者的信心?我们期待着九城的下一步动作。■





THE CHRONICLES OF RIDDICK™

星际传奇：逃离屠场海湾

ESCAPE FROM BUTCHER BAY

星 际传奇：逃离屠场海湾 (The Chronicles of Riddick: Escape From Butcher Bay, 后文简称 TCR) 是一款 Xbox 游戏, 在 2004 年中期推出的时候, 曾经使许多玩家为之震惊。一方面, 由于前段时间根据电影改编的游戏表现实在差强人意; 而另一方面, TCR 本身表现极佳, 它给人留下深刻印象的游戏性与华丽的游戏画面和引人入胜的故事情节紧密结合在一起, 被证明是一款优秀的主视角动作游戏。如今, VU Games 即将推出 PC 版 TCR, 让广大电脑游戏玩家有机会亲身经历恶棍里奇德·R·里迪克 (Richard R. Riddick) 的逃亡生涯。

大反派做主角

说到里迪克, 很多玩家马上会想到《星际传奇》(Pitch Black)、《星际传奇 II》(Chronicles of Riddick) 以及与游戏同名的电影, 而 Xbox 版 TCR 也曾经作为《星际传奇》的前传而大肆进行宣传。在《星际传奇》中, 由文·迪塞 (Vin Diesel) 扮演的里迪克是经典的大反派, 一个肆无忌惮和穷凶极恶的家伙。他从来没有做过好事, 并且残忍地杀害了很多。在游戏中, 由玩家所扮演的里迪克则被投进了声名狼藉的银河监狱“屠场海湾”, 玩家必须想尽一切办法逃离监狱。在逃亡的过程中, 玩家将如同电影中的里迪克一样获得一些超能力, 比如在黑暗中看清物体的能力。至于里迪克的扮演者文·迪塞, 他不仅是著名的电影演员, 而且自称也是铁杆玩家, 非常沉迷于“龙与地下城”系列游戏。在 TCR 的开发制作中, 文·迪塞同样扮演了一个积极角色, 不但为游戏中的里迪克配音, 而且在游戏的故事情节和设计安排方面也积极地出谋划策。



强大的交互性

在游戏的交互性方面, TCR 比大多数由电影改编的同类作品高出一筹。尽管游戏的背景环境设定在监狱中, 但是游戏安排了大量角色可与玩家交流, 极大地丰富了游戏内容。实际上, 游戏中的每个角色都是独特的。毕竟, 在防卫森严的银河监狱中是没有普通囚犯的。在游戏中, 玩家的主要目标就是要从“屠场海湾”中逃脱出去, 但是成功逃狱的关键是必须要得到其他人的帮助, 同时完成一系列的任务, 以便进入银河监狱某些新的地区。监狱中的囚犯是千奇百怪的, 而与之相关的任务也是五花八门, 从

文·迪塞



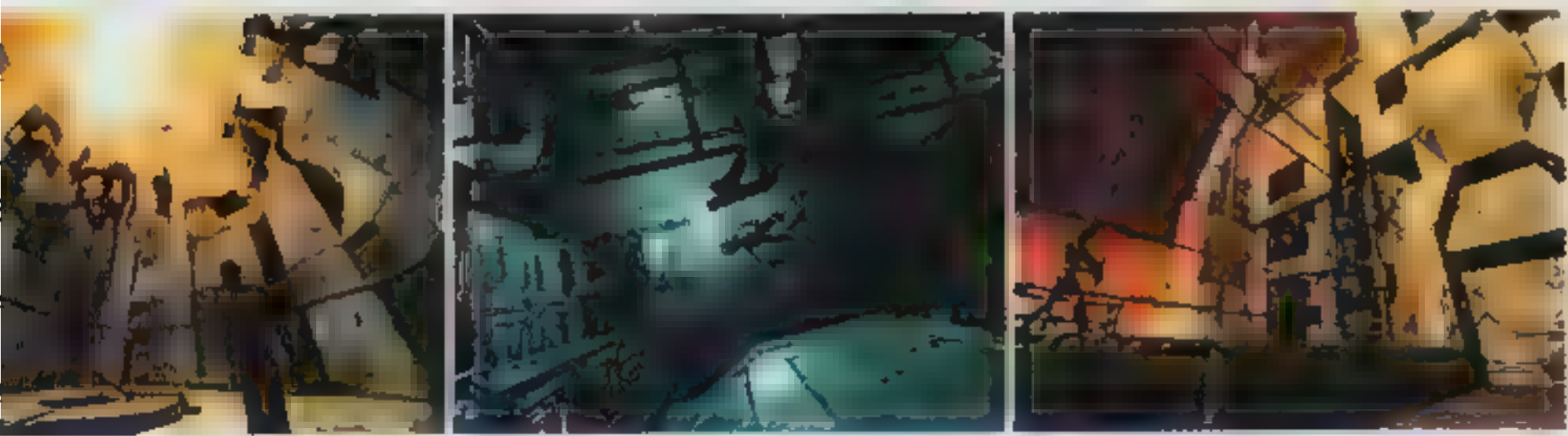
文·迪塞至今仍拒不向外界透露他的生活履历, 甚至连真名都不曾透露。他只向外界公开说自己的真姓是文森特, 在纽约长大, 父亲是一个戏院教师而母亲是占星术士。1997 年他曾经自编、自导、自演了一部小投资影片《迷失》(Strays), 这部影片给他带来了 4 万 7 千美元的收入。但是真正让他引起好莱坞注意的是他此前出演的另一部影片, 1995 年的《千面人》(Multi-facial)。而后, 文·迪塞又出演了两部相当成功的片子: 科幻片《星际传奇》和讲述华尔街股市黑幕的《奔腾空间》。去年, 由文·迪塞主演的《速度与激情》在北美创下不错的票房, 引起好莱坞片商的注意。尤其文·迪塞体格健壮, 令人想起年轻时的阿诺, 片商特意为他量身定做一部既能英雄救美, 又要出入枪林弹雨的动作片《限制级战警》(XXX), 颇受广大影迷好评。



在竞技场打败同室的囚犯到从其他囚犯手中重新获得一件丢失的物品。TCR 为玩家提供了广阔的开放性空间，无论是喜欢隐秘行动的玩家，还是喜欢疯狂砍杀的玩家都能够从中获得满足。

简便的操控性

作为一款移植的 PC 版主视角射击游戏，原先通过游戏手柄进行操作的各种行动，如今都需要使用键盘和鼠标来完成。与其他主视角射击游戏不同，TCR 的战斗机理是比较独特的，它非常强调近身战斗。实际上，在游戏的大部分时间内，里迪克都是徒手进行战斗，他必须依靠自己的拳头来求得生存。与敌人进行战斗的时候，玩家可以使用鼠标左键进行闪避，并且使用鼠标右键来封挡敌人的攻击。同时，玩家还可以通过按住“W”、“A”、“S”、“D”方向键中的任意一个键做出不同的攻击动作。如果玩家想要避免与敌人正面冲突，则可以尝试着潜行到敌人背后，出其不意地扭断他的脖子，让其一命呜呼。尤其值得一提的是，里迪克还有一个非常实用的绝招，就是与敌人搏斗的时候，可以灵巧地将敌人的枪口掉转，让他打爆自己的脑袋。当然，在游戏后期，里迪克将得到各种各样的武器，包括手枪、霰弹枪和自动步枪等，与敌人进行真枪实弹的战斗。

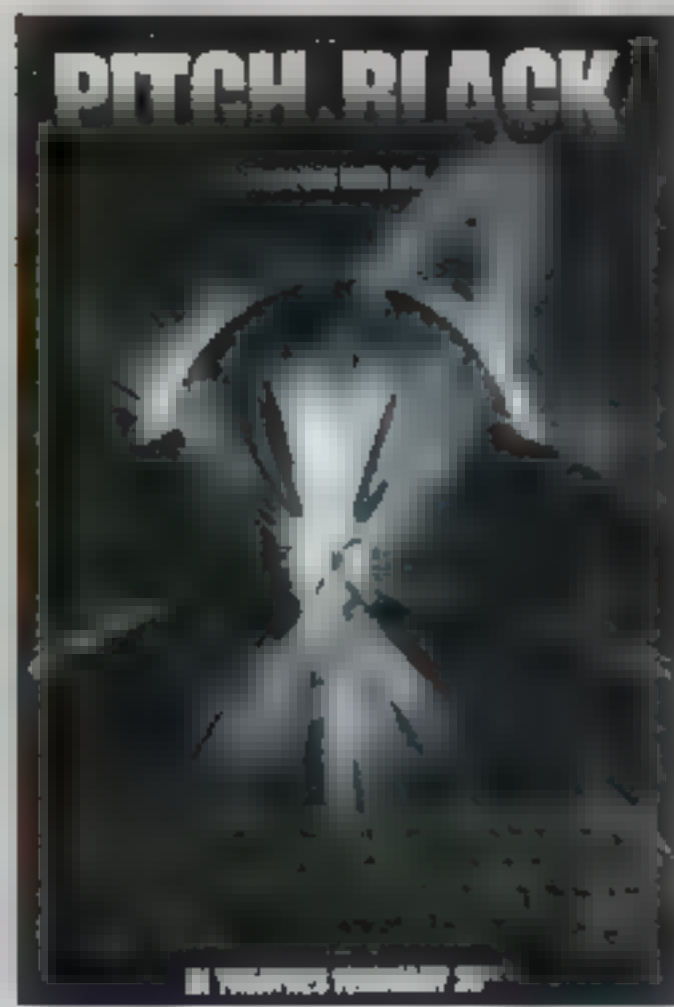


精致的游戏画面

尽管 Xbox 版 TCR 的画面效果看起来已经非常华丽，但是 PC 版游戏在视觉效果方面还是做了进一步的改进，使得游戏画面让人看起来更为精致。如果说 Xbox 版游戏的华丽画面是完全依托了游戏机平台的优势，那么 PC 版游戏的精致画面则要感谢电脑的高解析度以及反锯齿等特色。这样，原先 Xbox 版游戏中的锯齿线在 PC 版游戏中完全消失，令视觉体验更为出色。同时，Xbox 版游戏中复杂的凹凸贴图 and 细致的纹理渲染在 PC 版游戏中也被转换得更为细腻清晰，图像效果有了稳步提升。

尽管 PC 版游戏与 Xbox 版游戏相比并没有增加很多新的内容，但是作为一款优秀的 Xbox 版移植游戏，TCR 还是值得期待的。尤其是在移植过程中，那些令人着迷的、戏剧化的、充满动感情节的游戏内容并没有缺失，并且复杂多变的游戏氛围和游戏性也使得游戏本身摆脱了传统主视角射击游戏的边跑边打的模式，再加上改进的视觉效果和简便的游戏操控，足以使其引起广大动作射击游戏玩家的关注。■(文/Oscar)

星际传奇 (Pitch Black)



导演:大卫·杜西(David Twohy)
主演:文·迪塞尔(Vin Diesel)
上映:2000年02月18日(美国)
时长:110分钟
类型:科幻动作

剧情简介

在未来的某一天，太空宇航员福瑞驾驶的太空船在外太空发生事故，不得不迫降在一颗遥远的行星上。福瑞的伙伴们大部分死于这场事故，只有一部分人得以逃生。其中包括执法官强斯和他押送的犯人——凶狠残忍的里迪克。当幸存者们一起去探索这个热得使人喘不过气的陌生星球时，这两个势不两立的死对头也重新结合起来，因为只有这样才能活着离开这个星球。这个星球白天看起来可怕、荒凉、死气沉沉，但是当夕阳西下，整个星球完全被黑暗笼罩时，星球上的另一类“居民”才会悄悄浮现。

星际传奇2 (The Chronicles of Riddick)



导演:大卫·杜西(David Twohy)
主演:朱迪·丹奇(Judi Dench)、
安迪·汤玛森(Andy Thompson)、
文·迪塞尔(Vin Diesel)
上映:2004年06月03日(美国)
时长:119分钟
类型:科幻动作

剧情简介

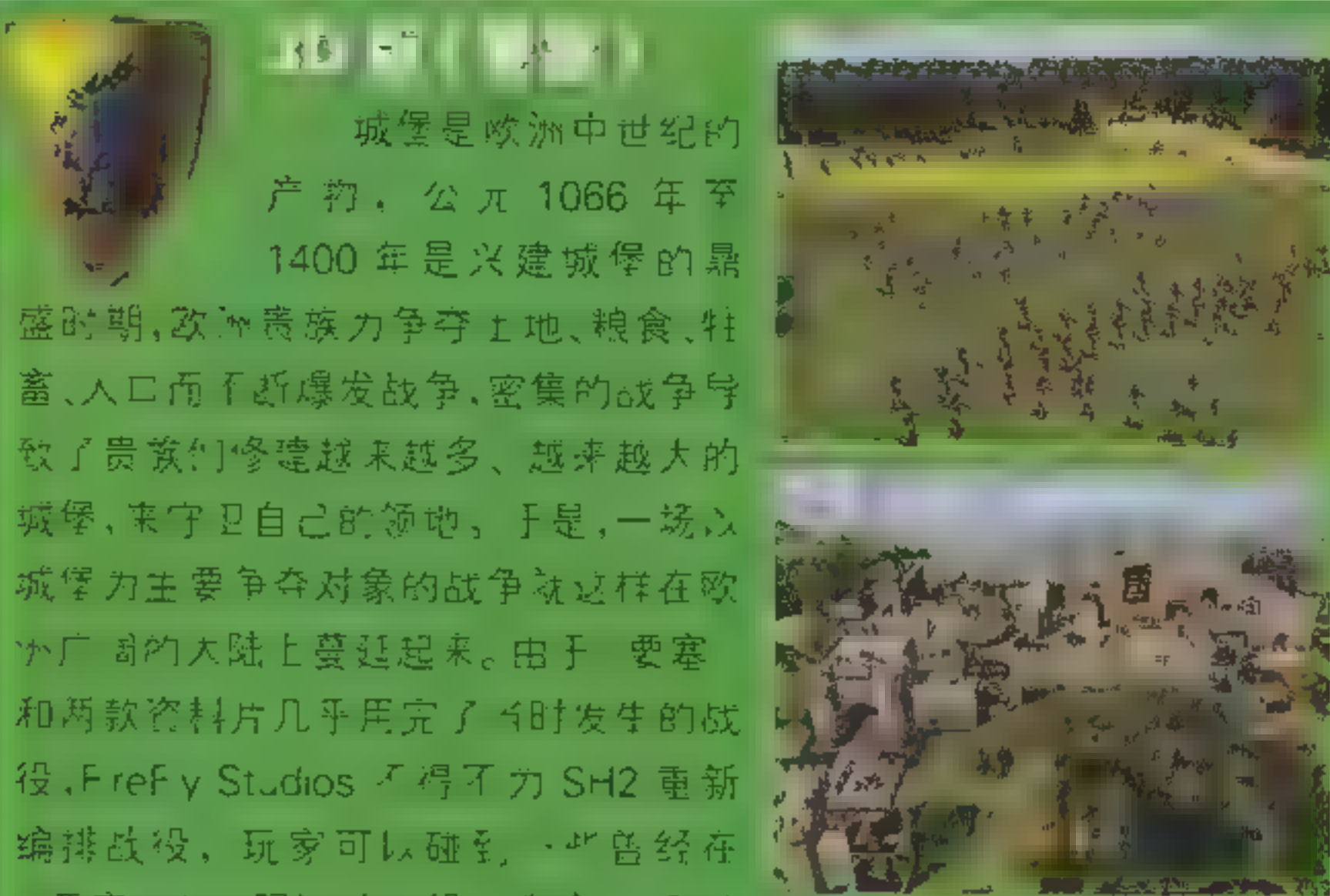
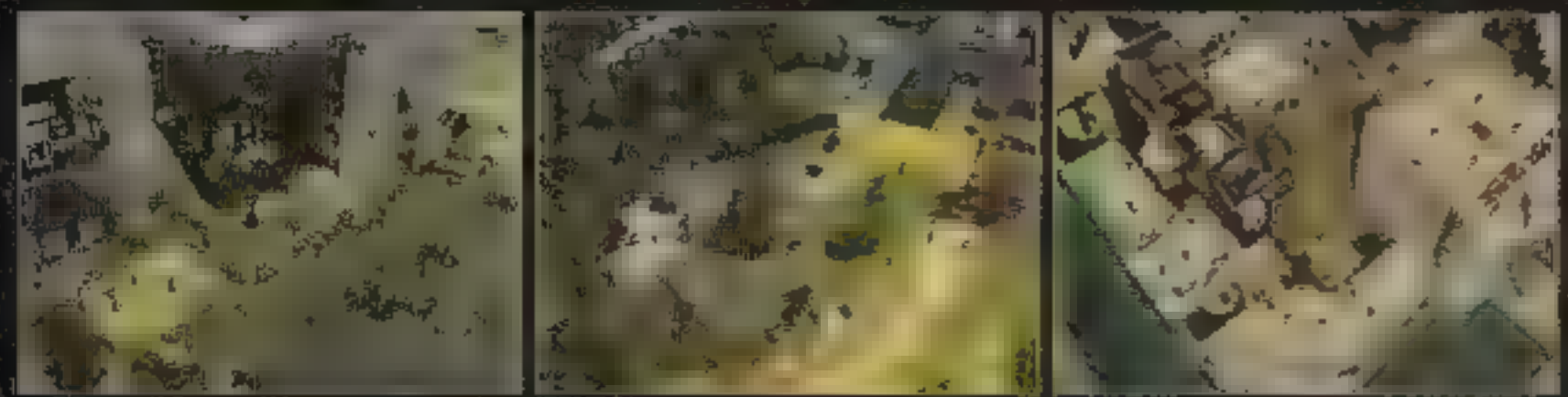
距作故事的3年之后，在未来的星际世界，经过降落在星球上的劫难后，喜欢在星际冒险的里迪克虽然摆脱了黑暗的控制，暂时逃脱了赏金猎手的追捕，却惊恐地发现自己陷入了一场声势浩大的星际大战之中。他自己也被一个宗教恶势力抓获，这个26世纪中被称为“第一十字军”的头目，就是被称为“星际之王”的大恶棍罗德·马歇尔，也正是他发起了系列的星际大战。在被俘虏后度过了一段黑暗的日子，里迪克幸得“第四元素”种族的大使亚伦救出，并帮助他找回了身世之谜。而后，里迪克在亚伦和女孩曼拉的帮助下，攻进了马歇尔的战舰——“坟墓”号旗舰。与“坟墓”号旗舰的指挥官瓦寇发生一场大战后，里迪克终于夺下了这艘星际间最大的战船。接下来，他要面对的敌人是星际之王洛德，为了所有生活在星球上的活着和死去的生命，里迪克勇敢地继续他的战斗彻底地打败敌人……



FIREFLY STUDIOS STRONGHOLD 2

要塞2

1 991年,约翰·卡马克编写出一道能够处理多边形的程序,演示了游戏中的墙体部分。这道程序的代码最终成为第一款3D引擎的一部分,也诞生出第一款3D游戏《飞行坦克》(Hovertank)。这意味着未来的游戏将迈入3D时代。十多年过后,精美的2D引擎已经不再是游戏开发商考虑的对象,他们追求的是更真实的3D引擎。四年前,曾经依靠一款《要塞》(Stronghold)而名扬天下的英国制作组FireFly Studios,在制作完《要塞:十字军》(Stronghold: Crusader)和《要塞:战争机器》(Stronghold: Warchest)这两款资料片之后,就把时间和精力花在他们的第一款3D游戏身上,它就是经典的续作——《要塞II》(Stronghold 2,后文简称SH2)。



城堡是欧洲中世纪的产物,公元1066年至1400年是兴建城堡的鼎盛时期,欧洲贵族力争夺土地、粮食、牲畜、人口而不断爆发战争,密集战争导致了贵族们修建越来越多、越来越大的城堡,来守卫自己的领地。于是,一场以城堡为主要争夺对象的战争就这样在欧洲广阔的大陆上蔓延起来。由于《要塞》和两款资料片几乎用完了当时发生的战役,FireFly Studios不得不为SH2重新编排战役,玩家可以碰到一些曾经在《要塞》中出现过的战役。事实上,SH2就是3D版的《要塞》,与之不同的是,SH2的故事将从准京王朝的灭亡开始,玩家在游戏早期会扮演准京王朝的最后一名统治者“Olaf Grimtooth”,他是游戏八个角色其中的一位,其他七名角色有善有恶,他们都会引导整个剧情的发展。作为身处乱世的一名领主,玩家的责任就是要筑起坚固的城堡来抵抗外敌的侵入,同时保证城堡内居民们的安稳生活。除了故事模式外,游戏保留了前作的两个模式,分别是自由建设的沙盒模式和攻击保卫城堡的历史战役模式,但为了保障SH2能让玩家拥有充足的游戏时间,还另外增加了一个中突模式(Skirmish Mode),玩家在这个模式中可以与7个AI较强的电脑展开小规模的激战。

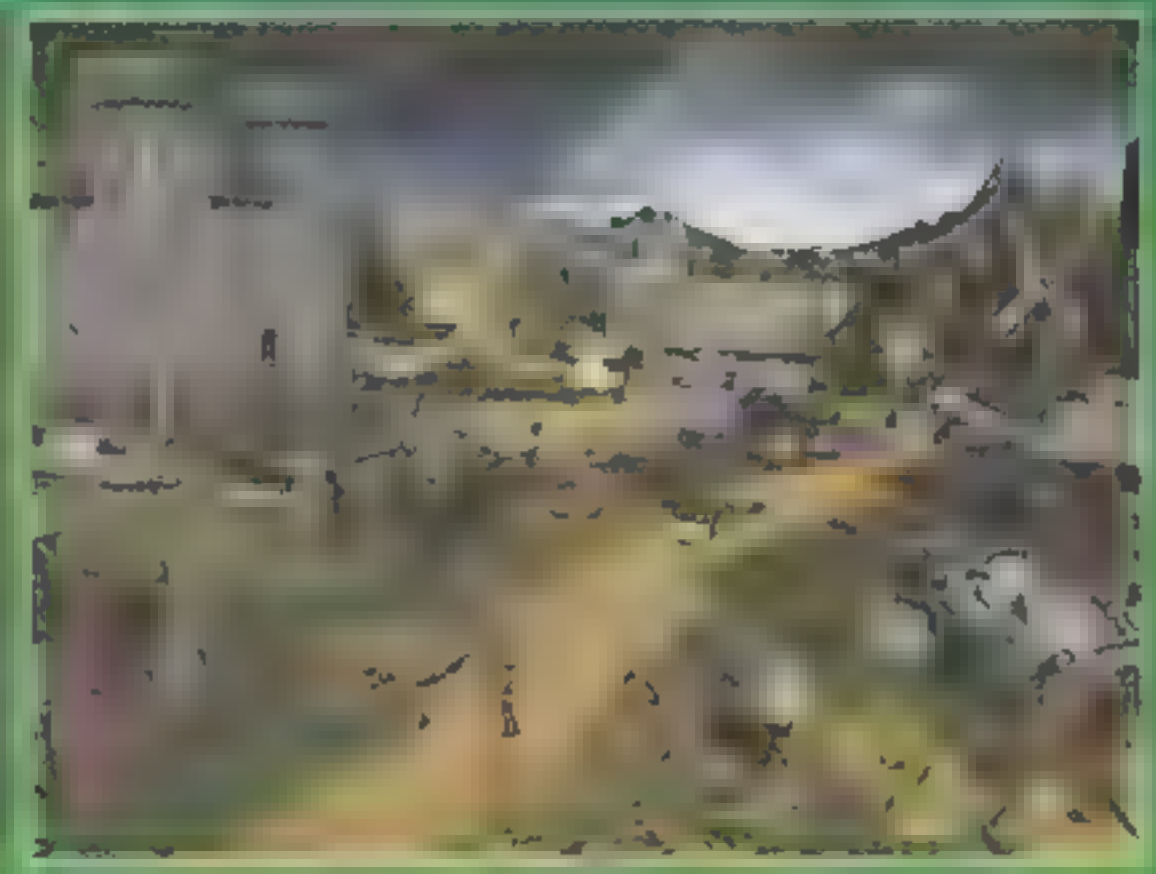
SH2将采用FireFly Studios自行研发的3D物理引擎,这款引擎足足花费了他们近一半的时间,它让游戏表现得更加真实。通过这款强劲的引擎,游戏画面得到了改进,实现了昼夜更替和季节变化,地形的多样化更加明显,丘陵、高地、河谷和平原一一呈现。出现了不少自由活动的生物,有地面上跑动的老鼠和空中飞翔的鹰等等。采用了动作捕捉技术,所有人物动作都显得逼真流畅。由于3D化的缘故,游戏在建设城堡时变得更加直观、便捷,在建设城堡时,使用俯视的观察视角可以清楚地看到两所建筑之间的空隙。事实上,游戏采用3D引擎后,《要塞》中形成瓶颈的问题也终于得到解决,例如敌人通过挖掘地道进入城堡的问题,以前发现这个状况时早已为时过晚,敌人已经进入了城堡,那是因为2D引擎很难观察到这些微小的动作,而在SH2中,挖掘地道的动作非常明显,玩家不必再担心敌人什么时候会突然在城堡里出现了。

FireFly Studios的建筑师们重新制作了所有的城堡模型,每个建筑都有不同的形状、大小和重量,就连建筑内部都要进行设计,因为当鼠标移动到建筑,建筑外表的墙壁马上呈透明状,里面的一举一动都看得非常清楚,例如在塔楼内,你可以看到入侵者从狭窄的楼道底部一直杀到顶部。基于历史的准确性,游戏中的塔楼楼梯都是顺时针螺旋上升的,因此右手持剑的武士进攻时会被中间的柱子挡住,这将有利于防守的一方。



增加经济链系统

游戏中的经济链系统，是让玩家在游戏中，能够通过自己的努力，来赚取游戏中的货币，从而购买游戏中的各种道具、装备、坐骑等。这个系统的设计，旨在让玩家在游戏中，能够通过自己的努力，来赚取游戏中的货币，从而购买游戏中的各种道具、装备、坐骑等。这个系统的设计，旨在让玩家在游戏中，能够通过自己的努力，来赚取游戏中的货币，从而购买游戏中的各种道具、装备、坐骑等。



中世纪的烽火

游戏中的中世纪烽火系统，是让玩家在游戏中，能够通过自己的努力，来赚取游戏中的货币，从而购买游戏中的各种道具、装备、坐骑等。这个系统的设计，旨在让玩家在游戏中，能够通过自己的努力，来赚取游戏中的货币，从而购买游戏中的各种道具、装备、坐骑等。这个系统的设计，旨在让玩家在游戏中，能够通过自己的努力，来赚取游戏中的货币，从而购买游戏中的各种道具、装备、坐骑等。

侵略、扩张、守卫

游戏中的侵略、扩张、守卫系统，是让玩家在游戏中，能够通过自己的努力，来赚取游戏中的货币，从而购买游戏中的各种道具、装备、坐骑等。这个系统的设计，旨在让玩家在游戏中，能够通过自己的努力，来赚取游戏中的货币，从而购买游戏中的各种道具、装备、坐骑等。这个系统的设计，旨在让玩家在游戏中，能够通过自己的努力，来赚取游戏中的货币，从而购买游戏中的各种道具、装备、坐骑等。

无限乾坤

无限乾坤
15-03000

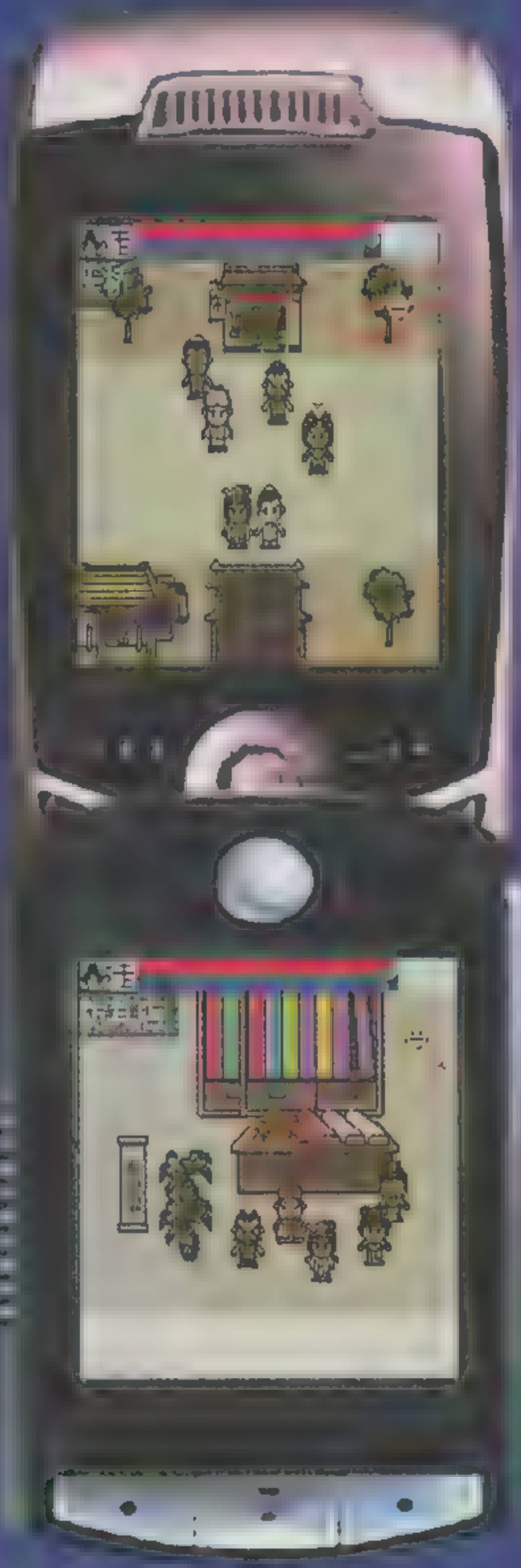
北京无限乾坤科技有限公司出品

真正手机网游

免费体验期 (不计制网费用)

免费客户端下载

手机访问wap.wxqk.com



随时随地的娱乐体验

内容丰富，操作简单

官方主页: www.wxqk.com

Tom Clancy's 彩虹六号IV RAINBOW SIX 4

男 唐晋锐，《彩虹六号III》(后文简称RS3)曾作为成功的战术动作游戏之一，至今仍然成千上万的玩家所喜爱。前阵子，Ubisoft公司终于2005年首先后在PC、PS2和Xbox上推出“彩虹六号”系列最新作《彩虹六号IV》(暂定名Tom Clancy's Rainbow Six 4，后文简称RS4)。区别于先前的《彩虹六号III雅典娜之剑》(Tom Clancy's Rainbow Six 3: Athena Sword)、《彩虹六号III鹰牌行动》(Tom Clancy's Rainbow Six 3: Raven Shield)以及《彩虹六号III黑箭》(Tom Clancy's Rainbow Six 3: Black Arrow)等续作，RS4是该系列游戏真正的续篇之作。全新的视觉效果和游戏体验，使得广大“汤姆·克莱西的彩虹迷”们无不翘首期盼。



不过，《彩虹六号》系列游戏的人都知道，彩虹部队中的成员都是其中的强者。他们肩负着艰巨的使命，在全球范围内打击恐怖主义的武装分子。在RS4中，彩虹部队的足迹同样要遍及阿姆斯特丹、悉尼、伦敦以及南非等地区。只不过，这次彩虹部队将不再只是调查者，而是成为了受害者。因为有些猖獗的恐怖分子正在将彩虹部队作为猎杀目标。他们绑架并杀害了彩虹部队成员，而作为彩虹部队的指挥官，玩家需要指挥Dingo Chavez，则必须带领着小队成员到世界各地进行调查，揭开重重谜团，找到究竟是谁与国际反恐部队有如此深仇大恨，竟然以消灭彩虹部队为最终目的。

全新的游戏体验

同前作相比，RS4的故事情节更为紧张曲折，并且在表现手法上也更趋于个性化。或许是借鉴了《大白鲨》(Jaws: The Revenge)的个性化表现形式，RS4突出的个性化主题为“彩虹六号”系列延续的全新游戏风格。尽管许多玩家都知道Dingo Chavez是怎样一个人物，但是彩虹部队中的其他成员对于大家来说却是陌生的面孔。为此，在RS4中，Ubisoft为每个小队成员都进行了个性化设计，重点放在他们的国籍、经历和能力方面。这次，彩虹部队的成员将来自世界几十个不同的国家和地区。不仅在每个队员的名字下方增加了图形标志，而且在游戏数据读取的时候，屏幕上也会显示出不同队员的相关资料。比如，当玩家控制着来自美国的Renee Raymond进行游戏

的时候，独特的制服和梳成一挂的辫子，让人明显感觉到她的与众不同。游戏中的其他角色如今也是一样，都可以被玩家轻易地辨识出来。除此之外，游戏中一共有16个不同任务，在每个任务开始之前，玩家都可以将即时动画形式的任务简报了解到在本次任务中应该选择何种武器装备能够达到事半功倍的效果。并且任务地区中全部关键地点也会显示地图上。相对于先前的表现模式，全新的菜单和简报屏幕看起来与现代化军事行动更为合拍。

全新的视觉效果

日前，游戏开发者发布了一些RS4的游戏图片。与RS3相比，RS4的游戏画面更清晰、色彩更丰富，并且对比感更强烈。细腻的材质效果使得游戏场景看起来更为明亮生动，而变幻的光影效果则不仅增加了游戏场景的真实感，而且使室内场景和室外场景之间具有明显的反差。

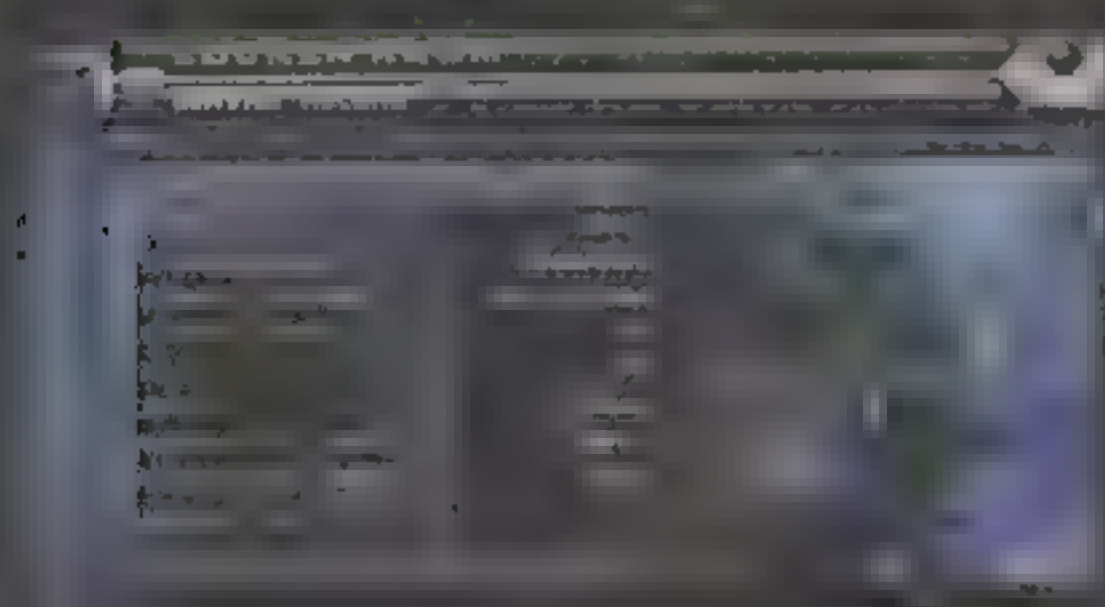
其实，RS4的游戏画面变化最大之处在于HUD(Heads Up Display)的重新制作。这个在屏幕上



显示武器、弹药和装弹等信息的用户界面为玩家带来全新的感觉。不仅如此,当玩家进行游戏的时候还会发现游戏屏幕被眼镜视角框架起来。起初,眼镜视角并没有使游戏操作有任何不同,但是随着游戏的进行,玩家将越来越沉浸在彩虹部队队长的角色之中。头上戴着脸盆,视线透过护目镜发出去。让玩家感觉自己确实是在用双眼观察战场情形,而并非是架在枪上的摄像机。此外,当密集的雨水击打在脸上的时候,眼前的部分景物会变得模糊,而遭到敌人打击的时候,眼镜视角将会暂时静止。如果脸盆破裂,则标志着角色已经临近死亡。

除了增加眼镜视角之外,RS4中的武器视角缩放功能同前作相比也有了明显的变化。每种武器都有各自不同的视角缩放效果。比如,对于一款没有加装变焦透镜的武器来说,它的视角缩放效果让人感觉就像是低头,透过枪管的另一端直接看过去。而加装了变焦透镜的武器则可以清楚地表现出视域的拉伸。同时随着目标影像的放大,屏幕边缘也会出现模糊不清的情形,更加增强了游戏的真实感。另外,游戏中每把武器,在RS3的基础上新增了两种武器,都提升了后坐力效果。视角镜头会随着武器的射击而产生晃动。不过,它好像并不像在RS3中那样影响射击的准确性。它不过是为玩家提供了更加明显的后坐力感觉。

不同层次的人工智能



同前作相比,RS4中的躯体伤害如今并不只局限于头部和身体。对于全新的旧布娃娃系统来说,角色的身体结构被划分得极为细致。无论是头部、胸部、腹部,还是四肢,

都会受到伤害。比如,开枪打中敌人的腹部,可以使其跌倒在地。这样,玩家在游戏中所要做的事情不仅是杀死敌人,还可以制服敌人。

说到游戏的人工智能,RS4中队友和敌人的AI都经过了重新的设计制作。如今,队员们将对Ding Chavez的直接命令有所反应。比如,在准备进入一个锁闭的房间时,究竟是用霰弹枪将门打破,还是用铁锤将门砸开。玩家可以向队员发出明确的指令。由于游戏的内部程序增加了命令选项的设置,因此游戏中的大多数房间都至少有两种进入方式供玩家选择。同时,玩家可发布的命令也被进一步改进。这倒不是因为前作中的命令发布设定有缺陷或者不实用,只是这种类似路点设定的游戏系统已经在《幽灵行动》、《Ghost Recon 2》中应用。如今出现在RS4中也算是顺应潮流之举吧。除此之外,当玩家没有对小队成员发布特定指令的时候,他们在自行活动中将不断留意自己的身后,并且会在房间中自动占据优势位置,真实地表现出彩虹部队成员良好的作战意识。

坦白地说,RS3中的人工智能已经设计得非常出色。只不过在敌人的AI方面尚有些欠缺。在RS4中,敌人的AI被分为三个层面,将对玩家造成真正的威胁。首先,位于第一个层面的敌人是没有经过训练的敌人。基本上就是那些好战者,他们仅会运用先前《彩虹六号》系列游戏中的那些基本战术,并没有任何明智的创新举动。其次,位于第二个层面的敌人相对来说就聪明了一些,他们在战斗中不但会控制弹药,还会利用掩体和投掷手雷。最后,位于第三个层面的敌人则具有与彩虹部队相同的战斗技能。当他们企图从侧翼包围你或者阻击你的行动时,一场真刀实枪的战斗就不可避免了。如果你觉着与这样的敌人交战还不够刺激,那么可以尝试着关闭游戏中的所有帮助选项。这样,在挑战模式下进行游戏,枪械将没有准星,敌人将若隐若现,并且无法随时随地储存游戏。这对玩家来说将是极大的挑战。

在游戏的战役模式中,RS4为玩家提供了16个战斗任务。从日前Ubisoft发布的资料来看,其中两个常规任务分别发生在阿尔及利亚和南非。并且在这两个任务之中,彩虹部队都是在几乎毫无掩体的城市街道中与敌人进行激烈的战斗。尽管无法确定在阿尔及利亚的任务中彩虹部队的首要目标是什么,但是在演示过程中,可以清楚地发现彩虹部队必须首先求得生存。不过,这个任务并不简单,因为整个小队暴露在泛白的街道中,四周是高层的楼房,敌人隐藏在阴暗的门窗之后,屋顶上也埋伏着居高临下的枪手。幸好,街道的中央有一辆破烂的货车,尽管不是防弹车,但是可以用来作为抵挡敌人子弹的掩体。在货车中,玩家需要一边堵住身形,避免被敌人的子弹击中,一边还要透过破碎的车窗攻击外面的敌人。在敌人的枪林弹雨下,玩家根本无法逃跑或者投机取巧,只能凭借着勇气和战斗技能与敌人殊死周旋。

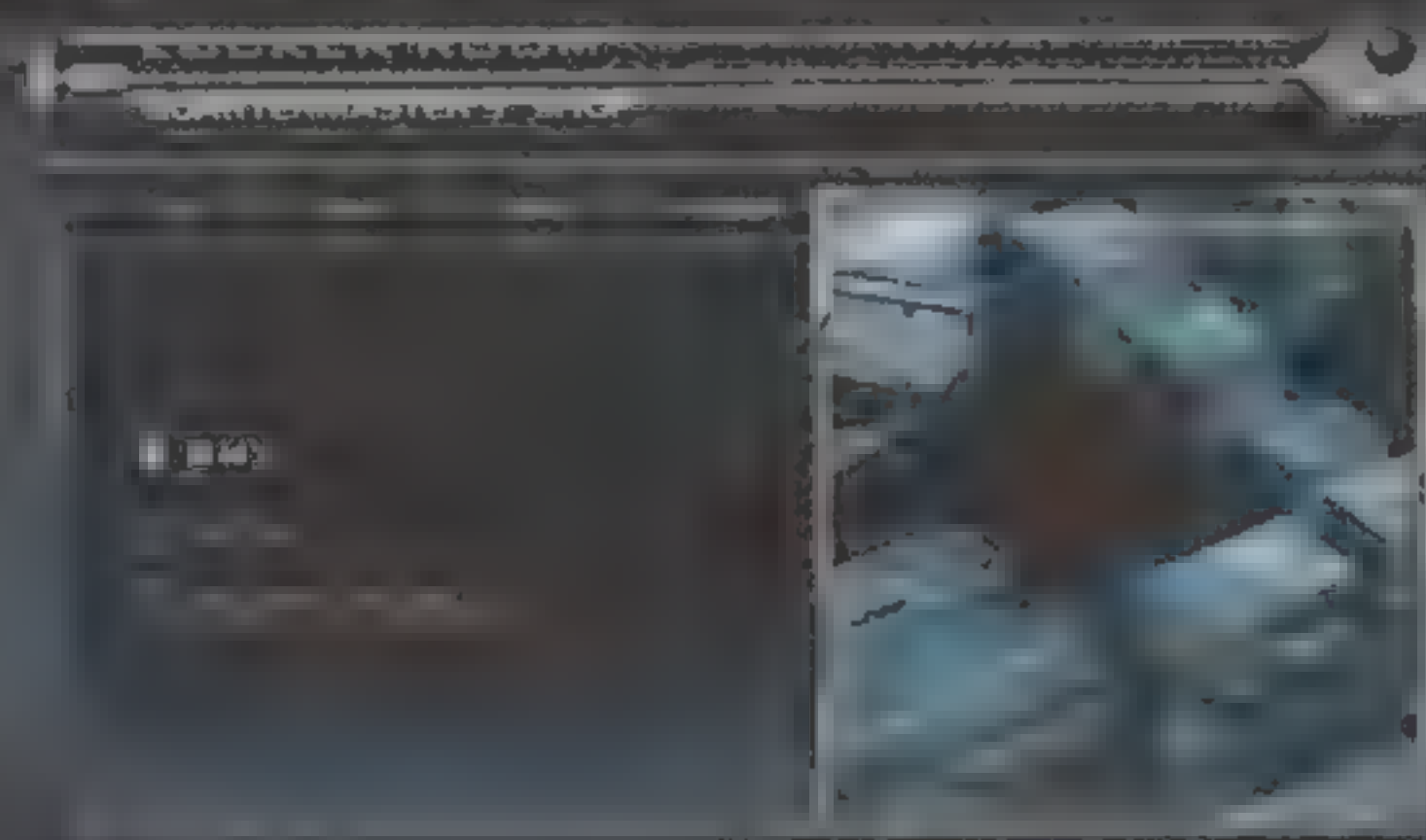
如果说激烈的战斗让人生死存亡一线之间,这种惊心动魄的时刻会令你倍感兴奋。那么,RS4中新增的狙击任务则会令你感到极为新奇。在整个游戏中,玩家将多次控制着彩虹部队的狙击手,在高楼上或者其他有利位置支援Ding Chavez和其他队员的行动。作为一个狙击手,你需要从一个窗口移动到另一个窗口,用一双敏锐的眼睛来发现敌人的行踪以及彩虹部队所遇到的麻烦。当Ding Chavez和其他队员遭到敌人的火力压制时,你要及时消灭敌人,确保队友的安全。同时,你还需要通过对讲机随时与Ding Chavez保持联络。尤其当敌人发现你所在的位置,准备使用机枪、狙击枪或者榴弹攻击你的时候,Ding Chavez的警告往往可以让你死里逃生。

搜捕与团队合作

在游戏的多人对战方面,Ubisoft花费了极大的精力,以确保为玩家带来全新的游戏体验。首先,游戏为玩家提供了十几张作战地图,尽管设定在战役任务同样的环境中,但是经过特殊的设计之后,都极为适用于联机作战。其次,玩家在游戏中既可以选择扮演预设角色,也可以自己创建角色。不过,根据玩家所选择的派别不同,可供使用的武器也不尽相同。比如,闪光弹仅供彩虹部队使用,而神经毒气则是雇佣兵部队的专用物品。此外,雇佣兵部队还具有关闭并且封爆房门的能力,让彩虹部队无法通过正常手段打开。尤其值得一提的是,Ubisoft希望利用Ubi.com来提供团队、姓名和锦标赛等支持,从而为广大玩家提供更为周到的服务。

在联机模式方面,除了标准的夺旗、生存和死亡竞赛之外,RS4引入了《黑熊》中的Lone Rush模式,要求玩家在限定的时间之内,尽快地独自消灭地图中的恐怖分子。而Terrorist Hunt模式则与Lone Rush极为相似,只是去掉了时间的限制,并且让玩家能够与其他三个玩家(或者AI)一起合作进行任务。

预计RS4将于2005年春季正式推出。相信其凭借着创新的游戏设计、新颖的视觉效果、独特的游戏风格以及全新的游戏体验,一定会受到广大玩家的无比青睐。■



寰宇三岁生日 鸡年大作贺岁

一年前的1月17日,由五家中国著名的游戏制作企业大宇资讯、弘煜科技、奥汀科技、风雷时代(现名维晶科技)和宇峻科技共同投资组建的航空母舰级游戏发行公司——寰宇之星正式启航。在这三年里,中国游戏经历了从单机时代到网游时代的巨变,网络游戏取代单机游戏,成为市场的主流产品。但是,我们也看到,那些优秀的单机游戏仍然拥有大量的拥趸。正如两年前《家游》采访寰宇之星五位投资公司的老总时,他们说到的那样,对于单机游戏来说,网络游戏的冲击是一次大浪涛沙的考验,只有那些真正被玩家喜爱的,最出色的那一部分作品,才能在这样的冲击下坚持下来,并获得更大的发展空间。事实证明,这个预见是准确的,三年来,寰宇之星正是凭借一系列重量级的中文游戏大作,继续得到了广大玩家的支持,成为单机游戏大陆上最耀眼最坚定的一面旗帜。

2005年1月,为了迎接自己的三周岁生日和鸡年新年,寰宇之星一口气推出了三款“贺岁”游戏,它们都是我们熟悉的经典游戏系列的最新续作。下面就让我们提前拆封,看看春节里大家能玩到什么新东东!

风色幻想III

B	■名称 风色幻想III罪与罚的镇魂歌	■制作 弘煜科技事业
	■上市 2004年第四季度	■类型 策略角色扮演【ST/RP】
	■代理 寰宇之星	■版本 中文版

职业	职业
剑士	骑士
狂战士	狂战士
猎人	猎人
火枪手	火枪手
武圣	武圣
暗杀者	暗杀者
圣灵导师	圣灵导师
禁咒法师	禁咒法师
祭司	祭司
游侠	游侠

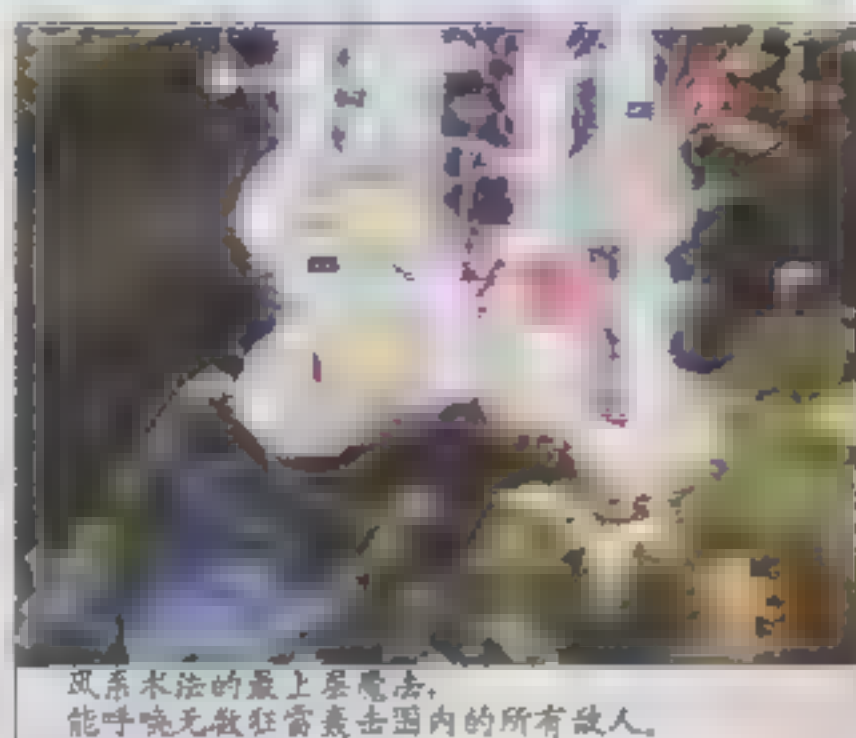
战 棋游戏爱好者已经很久没有看到出色的新作,希望《风色幻想III》能够重振战棋游戏昔日的雄风,在《家游》的前期报道里,我们了解了《风色幻想III》的游戏系统,现在来看看它最为精彩的部分——职业设定。

一骑当千:骑士与狂战士

作为战士系职业,骑士和狂战士都是由剑士进阶而来的,在继承剑士特点的同时,他们也拥有各自的特色。骑士们因为穿着重型铠甲,同时装备有盾牌,所以防御力比狂战士高,而且他们的胯下坐骑能给他们带来更高的行动力。至于狂战士,与倚仗装甲和坐骑的骑士不同,他们更着重于自身肉体的强化,所以攻击力和生命力都是游戏里最高的,完全是用于猛烈进攻的角色。

魔法无边:圣灵导师与禁咒法师

圣灵导师和禁咒法师特性相当类似,但是从名称上就可以看出,他们修习的魔法是完全不同的。圣灵导师沿着“魔法师”的道路继续前进,向元素魔法的最高层次进发,直到掌握攻击力强大的异次元魔法。而禁咒法师则走入“旁门左道”,开始研习暗黑的禁咒法术,这些法术主要在精神上给予敌人伤害,而高级



风系魔法的最高魔法,能召唤无数狂雷轰击范围内的所有敌人。

的禁咒法术同样威力无穷,甚至可以召唤地狱使者加入我方阵营助阵。

神圣法力:祭司

虽然祭司是由治愈师进阶转职而来的,但是,祭司的法力可不仅仅只限于治愈师的加血哦~一旦升级为祭司,角色就有可能获得威力巨大的神圣技能,高级的神圣技能破坏力堪与圣灵导师与禁咒法师的魔法相比。不过,掌握破坏法力的祭司自然就不得不放弃终极治愈法术的学习,想让你的祭司MM培养成爱心女神还是暴力女,就看你的选择啦~_~。

铁拳无敌:武圣与暗杀者

武斗家进阶后,进入武圣与暗杀者两个分支,其中武圣走的是“名门正派”之路,继续将武功发展为拳技、踢技、投技三大系统,武圣拥有游戏里最多的技能数量。但是,如果每种技能都浅尝辄止,那么就只会点皮毛,没法发挥真正威力,而只有选择少数技能深入练习,才能将武功发挥到极致。成为暗杀者的武斗家则“遁入黑暗”,学习邪派功夫,他们的所有攻击都附加异常状态攻击,而且进攻速度很快,极高的回避让他们能在敌人还手之前就及时逃离。

弹无虚发:猎人与火枪手

弓箭手进化为火枪手后,自然武装上有了革命性变化。火枪具有强大的杀伤力,可以攻击直线上的所有目标。不过,攻击力会随着距离的增加而递减。而另一个进化分支——猎人虽然还继续使用弓箭,但是射箭的威力也得到了强化,同时,他还增加了一个“陷阱”技巧,把类似地雷的陷阱放置在敌人必经的要道上,就等着那群傻瓜乖乖过来掉血吧。

妙手空空:游侠

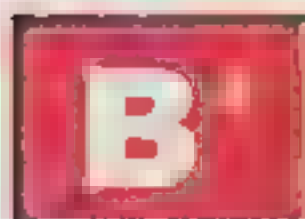


火系魔法的强力技能之一,能召唤无数火焰轰击范围内的所有敌人。

没想到盗贼进阶后有了这么好的名字——游侠。可是不管叫啥,搜刮东西的本质没变。游侠的快速移动能力能让他先行搜括战场上的宝箱,或者偷窃敌人身上的稀有宝物。此外,游侠还有一个“颠三倒四”的技能,你永远不知道用了这个技能以后的结果是什么,它随机的产生效果,让你哭笑不得。第一次用可能是冒出火焰魔法重创敌人,第二次用就可能是“慈悲”的给敌人加满血。有点像《国产零零漆》里的“古灵精怪枪”。如果这项技能练到满的话,就有将敌人一击必杀的究极威力。哎?该不会突然将自己人一击必杀吧,存个档先。

2004年,《风色幻想III》在跳票中度过了……原本打算用它来度过暑假时光,现在只能庆幸它还能赶上我们的寒假!希望它不辱“风色幻想”系列的威名,是一款真正的大作继承者! ■

三国群英传 V



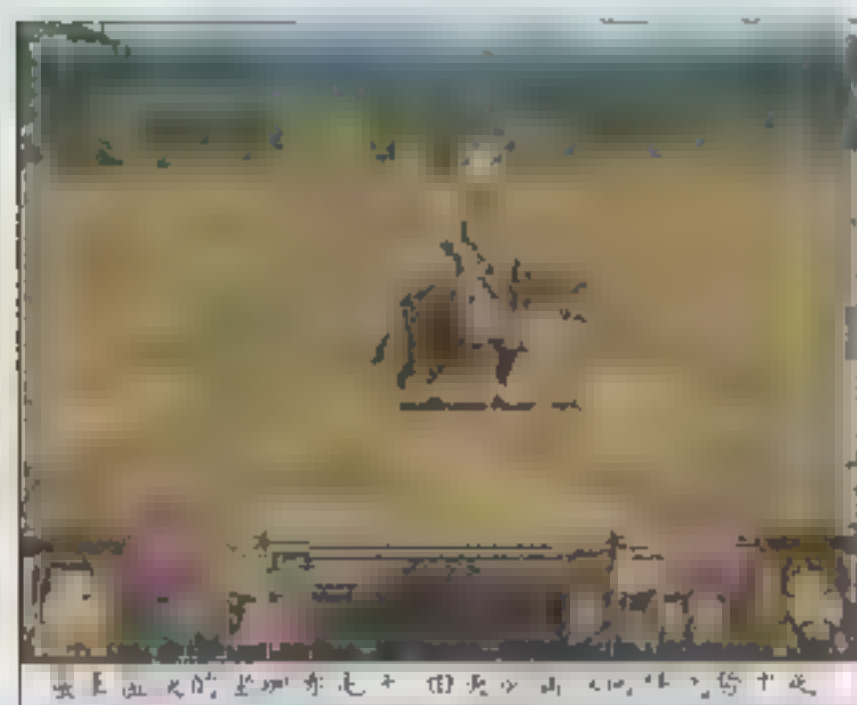
■名称 三国群英传 V
■制作 奥汀科技
■上市 2005 年第一季度
■类型 策略[ST]
■代理 寰宇之星
■版本 中文版

每年春节前后，“三国群英传”系列都会如期赴玩家之约而来，这已经成为它的一个习惯了。在 2005 年春季发售的《三国群英传 V》，我们上期已经披露了相当多的资料，接下来要给大家带来更多的消息！

内政，简单！

喜欢看千人大战场面的玩家自然不耐烦去整天处理烦人的政务，巴不得天天打仗才好，所以，《三国群英传 V》将内政系统更加的简化，例如，即使不指派各内政工作的执行将领，闲置将领还是会

自动按照优劣原则递补无人负责的工作岗位；在内政模式里，提供了许多非常方便的自动处理按钮，玩家只需大概确定事务处理方针，AI 就会帮忙把官职册封、装备更换、物品买卖、招降敌将……等等事情一下子搞定。当然，如果需要达到最好的内政效果，有些事情最好还是亲自过问。



先锋……等等百余种，玩家可以根据战场实际情况，自行组合各种计谋，创造出自己独有的战术：例如在敌军远程火力强大时，布下“遮箭铁牌”，让他的强攻化为无形；在敌军冲过来准备白刃格斗时，立起“元戒箭楼”先远距离杀他一大票，然后出动“前锋铁兽”把敌军冲个稀里哗啦；如果敌人企图逃跑，还可以事先设下“鹿角截击”之计，于其退路上埋伏鹿角，无论什么名将，都不难一举生擒！

谋略，多变！

在《三国群英传 V》里，华丽武将技不再独占风光了，革命性的军师技计谋系统，也能在战局中发挥重要作用。基础的军师技计谋包括埋伏偷袭、防御工事、策反敌军、机关



坐骑，帅气！

赤兔、的卢、爪黄飞电……这些名马良驹，各位三国游戏玩家一定耳熟能详了罢！可是，在《三国演义》里，不论是多么强的战马，看见“骑白象，横金斧”的南蛮大王也得吓得腿打哆嗦。所以，在“三国群英传”骑上巨象战斗，真是让人大呼过瘾，而本次的五代作品，更加入了牛、虎、灵兽等一系列能力各异的帅气坐骑。武将们若是骑上这些神奇的家伙出阵，敌人肯定要先丧三分胆吧！■



寰宇之星·家用电脑与游戏 鸡年游戏礼包大放送

为庆祝寰宇之星游戏公司成立三周年，感谢《家用电脑与游戏》读者们对寰宇游戏的支持，寰宇之星联合《家用电脑与游戏》特别向“家人”们送出鸡年游戏大礼包一堆，包括：

大礼包一（共 5 个）：《风色幻想 III 罪与罚的镇魂歌》、《大富翁 VII 游宝岛》、《三国群英传 V》三款游戏各一套

大礼包二（共 5 个）：《轩辕剑 IV 苍之涛》主题毛衣一件、家游主题背包一只、《仙剑奇侠传 III》主题手机链一只

特别大礼包（仅 1 名）：蔡魔头（DOMO 工作室老大蔡明宏）亲笔签名的 DOMO 画册一本、《风色幻想 III 罪与罚的镇魂歌》、《大富翁 VII 游宝岛》、《三国群英传 V》三款游戏各一套

您只要回答以下 3 个关于寰宇之星和家游的问题，并将答案写在 2005 年 1 月号的《家用电脑与游戏》读者调查表背面寄回，就有机会获得以上的礼包哦！

1、寰宇之星是由哪五家著名游戏公司联合投资成立的？

2、在 2004 年，寰宇之星的哪几款游戏产品登上了《家用电脑与游戏》的封面？

3、寰宇之星将在近期推出哪三个知名游戏系列的续作？





■名称 大富翁VII游宝岛
■上市 2004年第四季度
■代理 寰宇之星

■制作 北京软星
■类型 桌面【TAB】
■版本 中文版

从四代开始,每代《大富翁》都会附带一款精彩的资料片。从《大富翁IV超时空之旅》到《大富翁VI大家来抢钱》,每款资料片都会在原作基础上增加不少新的地图、关卡、人物、卡片和新玩法。这次的七代资料片《大富翁VII游宝岛》也不例外,我们在前期报道里见识了它的新地图台湾和香港,这次就来看看它的搞怪新玩法——踩蛋!

顾名思义,踩蛋者,在地图上踩到蛋也。当你的对手破产的时候,就会变成一个等着被踩的“蛋”,停留在他破产时所在的地产格。由于蛋上依附了破产者可怕的诅咒,所以玩家一旦踩到蛋就,会发生可怕的事情——变身!具体变成什么玩意,事先谁也不知道,因为这是随机决定的,

总体来说,有以下几种形态:

变粉红猪·变身概率30%,不能被使用任何非攻击性卡片。10回合后放屁,随即还原成人。

变青蛙·变身概率30%,任何神仙都不能附身。与其它对手站在同一地产格时,互相亲一下,一阵烟后还原成人。

变咸蛋超人·变身概率30%,可以无敌10个回合,时间到后恢复原状。

变“姚仙史莱姆”:变身概率10%,变身成“仙剑之父”姚壮宪大人的形态,这是一只跳跃前进的强大怪兽!在15回合内,所到之处反收对方的地租,就是当走到对方土地,人家反而要交地租钱给他!

虽然“大富翁”是老少皆宜的“国民游戏”,但是仍有一些新上路的玩家搞不清楚方向,而且不少老玩家遇上新的设定也需要时间摸索,所以这次的《大富翁VII游宝岛》加入了帮助的“?”系统,在游戏过程中,任何不清楚的地方都可以抓住他尽情的问,绝对百问不厌。相信这个贴心的系统能给“大富翁”带来更多的新玩家! ■



寰宇明星录

“寰宇之星”五大投资公司旗下的知名游戏系列

大宇科技

仙剑奇侠传系列:仙剑奇侠传/新仙剑奇侠传/仙剑客栈/仙剑奇侠传II/仙剑奇侠传III/仙剑奇侠传III柔情篇

当之无愧的中文游戏第一品牌。感动万民,历代无上的荣誉和玩家过高的期望为它未来的续作带来了巨大的压力。

轩辕剑系列:轩辕剑/轩辕剑II/轩辕剑外传枫之舞/轩辕剑III云和山的彼端/轩辕剑III天之痕/轩辕伏魔录/轩辕剑IV黑龙舞兮云飞扬/轩辕剑IV苍之涛

最富活力的中文游戏系列,如果包括网络版在内,已经有十部作品问世。也是尝试中文角色扮演游戏全3D化的大胆先行者。

大富翁系列:大富翁/大富翁II/大富翁III/大富翁IV/大富翁IV超时空之旅/大富翁V/大富翁V忍太郎之夺宝奇谋/大富翁VI/大富翁VI大家来抢钱/大富翁VII/大富翁VII游宝岛

从一代开始的向上发展势头在五代时遭遇重大挫折,令玩家的续作蒙上了一层阴影。一代的辉煌已然不在,不知何时才能卷土重来。

天使帝国系列:天使帝国/天使帝国II/新天使帝国/天使帝国III

更为绚丽的画面没有给续作们带来超越前者的成绩。尽管如此,“天使帝国”仍然算得上是很有号召力的中文游戏品牌。

弘煜科技

风色幻想系列:风色幻想魔导圣战/风色幻想SP封神之刻/风色幻想II alive/风色幻想III

完全日式风格的系列,以人物造型的美丽可爱而知名。该系列在发展过程中也有转型,不过与“超时空英雄传说”相反,是从战棋转为RPG。

奥汀科技

国群英传系列:三国群英传/三国群英传II/三国群英传III/三国群英传IV/三国群英传V

让奥汀科技一举成名的开山之作,以仿造日本游戏开始,到目前已然形成了自己独立的系列风格。不过,近两代的创新和改革遭到了不少非议。

幻世录系列:幻世录/幻世录II

知名的中文战棋系列,虽然先后只有两代作品,但是因为保持了质量的稳定,在中国玩家中也拥有相当的信誉度。

宝岛科技

新绝代双骄系列:新绝代双骄/新绝代双骄II/新绝代双骄III

可以说是最出色的武侠小说改编游戏作品,虽然画面外观进步不大,但是从游戏性上看,每一代都有长足的进步。

超时空英雄传说系列:超时空英雄传说/超时空英雄传说北方密使/超时空英雄传说II/超时空英雄传说III

一代的是RPG形式,影响不大,真正的崛起是从该系列转型为战棋版的《超时空英雄传说北方密使》开始。全系列一直以来都维持着稳定的水准。

宝岛科技

守护者之剑系列:守护者之剑/守护者之剑II

完成该系列时,风雷时代还是隶属于TGL台湾公司的风雷小组。TGL以制作华丽唯美的游戏而享誉,纯由国人研发完成的“守护者之剑”系列继承了这个传统。

圣女之歌系列:圣女之歌/圣女之歌II/圣女之歌XP

未完成的系列,原来的预想是做成六部的鸿篇巨制,但是在二代已经结束了这个故事,但愿圣女之歌能在《圣女之歌Online》和《圣女之歌XP》上再现辉煌。

库里斯。你那边现在也正在下雨吗？
终年下雨不停的城市瑟欧伯，是一个许多梦想成为音乐家的年轻人们所聚集的城市。
库里斯离开了恋人雅璃那成长的农村故乡，
并与其女友的双胞胎妹妹朵鲁帝尼姐一起就读瑟欧伯音乐学院。
库里斯的志向是努力成为魔法乐器符德鲁琴的演奏者，
一转眼，他已经来到这个城市两年了。
正值冬天的现在，库里斯再过几个月就要毕业了，为了完成毕业考题，必须寻找担任演唱角色的搭档
在一个半月之后的发表会上合奏出自创曲。
每星期恋人所寄来的一封信，
以及搬来这个城市就认识的音之妖精，就是他生活中的全部。
雨——永无止境、下个不停的雨。
跟着雨声的节拍，敲响魔法符德鲁琴的音色吧。
当库里斯所演奏的音符交织着音之妖精美铃的歌声响彻四处的时候，
究竟会发生什么事呢？
……来吧、演奏出妖精之歌啊。

说到音乐恋爱游戏，首先想到的就是工画堂的《天使音乐会》和《天使小夜曲》了，而最近工画堂2004年重金打造的大作《交响乐之雨》就要在国内上市了，现在就由小弟来给大家详细介绍一下吧！



充满浓浓哀伤故事

在一个“不停下着雨”的小城市，玩家扮演的是一所音乐学校的平凡学生库里斯，为了能顺利毕业，要熟练钢琴技巧并找到一个合唱搭档，故事就是这样开始的！每天早上完成了老师的教授课程，下午就可以在学校里自由走动，除了可以到练习室练习钢琴的弹奏技巧之外，还可以随意四处走动，寻找合唱的搭档人选。每个女主角都有相应的专属歌曲，只要攻略她们的芳心就可以和她们搭档，成功的话毕业演唱会的目标就已经达到一半了！

整个游戏充满淡淡的哀伤，一直不停的雨，一直纠缠着自己的奇怪的梦，不能相见的恋人，迷之音乐妖精，一切的一切都要在游戏中找寻答案。不知道为什么工画堂这次游戏的编剧一改以往的风格，改以悲剧为主线，不知道是不是只有悲剧才能永远让人铭记。如果感情过于脆弱的玩家游戏的时候请准备好纸巾，这个游戏的有些结局实在凄美！整个游戏更可以说是一个大谜团，想弄清所有的谜题至少要6次。先打出3个GOOD ENDING之后再次游戏会出现附加剧情，继续把附加里的两个结局打通，再重新游戏就可以完成最后的大结局了



朵鲁坦
(CV: 中原麻衣)
库里斯恋人的妹妹，与库里斯一样是音乐学院的学生，为了毕业演唱会而和主角合作。

法玲
(CV: 浅野真澄)
音乐学院三年级的学生，库里斯的同学，在音乐方面造诣很高，为了毕业演奏会来找主角合作。

音之妖精美铃
(CV: 笠原弘子)
寄宿在库里斯公寓房间里的音之妖精。身高不到14cm，除了库里斯之外没有人能看得见或触碰到她。她是个迷之人物，想知道这个秘密就在游戏中找寻吧。

黎瑟
(CV: 折笠富美子)
音乐学院一年级的学生，十分有音乐天赋可是由于某些原因并没有就读于音乐系。个性十分害羞，不善于和人接触。

交響樂の雨

symphonic rain
シンフォニック・レイン

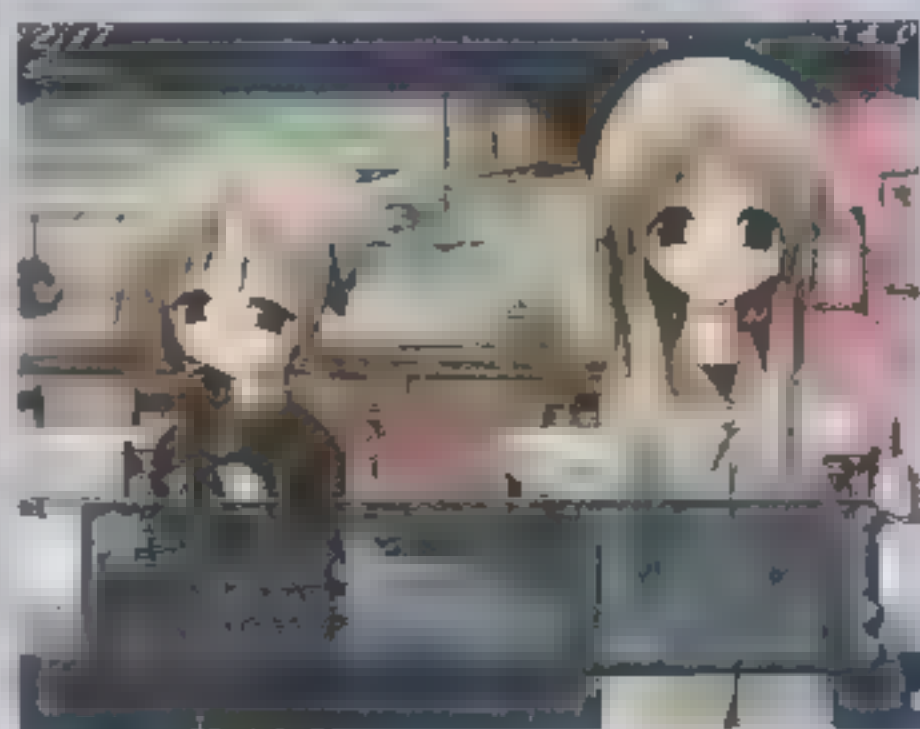


完美的视觉听觉享受

有工画堂这响响当的三个字，游戏的画面就不用说了，超级华美细腻已经成为了必然。比起同类型的游戏《天使音乐会》和《天使小夜曲》，《交响乐之雨》更上一层楼。而在人设上更是请漫画家来设计，所以这次的人物都是十分有韵味的。在游戏的声优方面，工画堂更是请了中原麻衣和笠原弘子两位为三个主要角色担任声优，想想中原麻衣那清纯可爱声音（《美鸟日记》中的美鸟）为游戏增色不少。

做为一款音乐游戏，音乐自是必不可少的，而且也丝毫不能马虎。无论是开头的片头动画，还是各首演奏歌曲都是由名家来作曲演唱的！工画堂邀请到的音乐制作人——冈崎律子，曾担任多部脍炙人口的卡通音乐制作者。她不仅担任作词作曲，甚至还担任演唱。由其演唱的片尾曲更会随着不同的女主角而改变。

对于喜欢《天使音乐会》、《天使小夜曲》这类音乐恋爱游戏的玩家，《交响乐之雨》一定是你不能错过的一款游戏。这个游戏在今年日本和台湾上市的时候大获成功，眼下就要在国内上市了，不知道豪华版赠不赠美铃手办呀！现在这个正在新浪的光谱论坛上进行投票，如超过1500个的话就会有美铃的手办了，赶快去投票吧！■(文/寒冰炎)





的街道场景。看到如此真实的场景，大家不要过于惊讶，因为 Eugen Systems 是由一位系统工程师 Cedric Le Dressay 和他的建筑师兄弟 Alexis 成立的，他们将之前的职业经验带到了游戏的开发中。游戏中的所有建筑物都能破坏，你可以真正看到战火摧残过的痕迹，玩家甚至能派兵驻防大楼，或是在屋顶上建立据点让你拥有更好的视野。部队进入建筑物时会从窗口对周边的敌人射击，并且得到额外的防护。

战争行为 直接行动

现代战争的题材一直受到游戏厂商的冷落，其根本原因在于厂商无法得到真实的武器数据，因为这些

数据一直是国家军事机密，更重要的是这几十年来没发生过大规模的战争，游戏剧本无法得到保障，以前出现的现代战争游戏大都是根据军事作家的小说改编而成，例如 Tom Clancy、Larry Bond 等人的军事小说。在剧本选择方面，Eugen Systems 并没有与各军事作家联系，而是找来科幻惊悚作家 Dale Brown，让他来为游戏编写一部科幻惊悚的剧本。在游戏中，恐怖份子的活动日益猖狂，玩家将操纵一支名为“直接行动组”的特种部队，在全球与恐怖份子展开激战。游戏预计有 15 个任务，都发生在各国的重要首府，例如伦敦、东京、开罗、莫斯科和华盛顿等等，在华盛顿的关卡中，恐怖份子甚至攻击了国会大厦



游戏的画面看上去非常吸引人

游戏的画面看上去非常吸引人，这得归功于 Eugen Systems 自行研发的 3D 引擎，此引擎突出了游戏的光影系统，即时演算的光照给人一个非常真实的感觉，随着时间的流逝，建筑的影子会随着太阳的移动而变化。游戏还使用了遮蔽技术、贴图压缩技术，创造了一个拥有 500 万个多边形的游戏世界。在华盛顿的游戏演示影片中，玩家可以看见钜细靡遗的高楼大厦，精致地重现美国首都

的街道场景。看到如此真实的场景，大家不要过于惊讶，因为 Eugen Systems 是由一位系统工程师 Cedric Le Dressay 和他的建筑师兄弟 Alexis 成立的，他们将之前的职业经验带到了游戏的开发中。游戏中的所有建筑物都能破坏，你可以真正看到战火摧残过的痕迹，玩家甚至能派兵驻防大楼，或是在屋顶上建立据点让你拥有更好的视野。部队进入建筑物时会从窗口对周边的敌人射击，并且得到额外的防护。

为了突出游戏的与众不同

为了突出游戏的与众不同，Eugen Systems 的设计师们费尽了心思，提出了“人力资源”（Human Resource）的概念。玩家可通过捕获战俘增加金钱收入，这些战俘包括受伤的敌人和被击落的飞行员，抓住一个战俘几乎能够获得与一辆运油车同等价值的金钱，收容有超过 10 个囚犯的监狱会产生出比油矿还要多的金钱，而且是用不完的资源。另一方面，玩家也要阻止对方捕获己方的士兵，因为他们也是资源的一部分。审问战俘会开启那些被迷雾围绕起来的地区，这对于进行攻击是非常重要的信息，只有适当处理这些人力资源才能换来战场上的胜利。除了人力资源外，游戏中还有其他资源，石油和银行，前者需要占领油井，而后者需要占领银行的建筑，它们会不断给你提供军事经费，由于地理位置的关系，只有特定的地方才会出现油井和银行。

AoWDA 不仅会出现大量的现代武器，一些未来的武器也正在构思当中，这些武器都反映了近未来战场上很有可能出现的武器装备，空中和地面部队，战术和战略都反映了这种基于现实的猜测。有一些武器在目前还仅仅是一个概念和原型，例如一些采用了光学迷彩技术的秘密行动战车，以及类似詹姆斯·邦德隐形车的预防侦测设备等。另外，游戏还拥有支持 8 人联线的多人模式，并提供了强大的关卡编辑器供玩家自己编造更有趣的任务。

游戏的画面看上去非常吸引人，这得归功于 Eugen Systems 自行研发的 3D 引擎，此引擎突出了游戏的光影系统，即时演算的光照给人一个非常真实的感觉，随着时间的流逝，建筑的影子会随着太阳的移动而变化。游戏还使用了遮蔽技术、贴图压缩技术，创造了一个拥有 500 万个多边形的游戏世界。在华盛顿的游戏演示影片中，玩家可以看见钜细靡遗的高楼大厦，精致地重现美国首都



智

冠电子 2005 年最新力作《盗帅楚留香》即将面世。《盗帅楚留香》是融合了古龙先生数部原著并加以改编而成,由于其取材内容庞大,不论情节还是游戏本质都是国产单机角色扮演游戏质的突破。在各个方面上都有着游戏史上的“第一次”!在其推出之前就让我们来了解一下,究竟这 N 个“第一次”有着什么样的魅力?

第一次提升武器打造系统

武器打造可以提升武器的等级,随着武器等级的提升,人物的基本属性(包括武力、命中率、必杀率、反击率)会有所增加,攻击可能会附带特殊状态效果。打造到一定次数时,武器图形就会发生变化。

武器锻造材料都具有不同的功体属性值,打造时使用不同的材料就会提升武器不同的功体属性值,武器的不同功体属性值的多少会对不同的基本属性值产生影响;当武器的功体属性值达到某种关系时则会附带某种特殊状态效果。当某人物的武器打造了一定次数以后,即武器提升到一定等级之后,该人物就会学会新的奥义,武器等级越高,所学会的奥义级别越高。学会新奥义所需要的武器级别根据人物有所不同。

第一次还原少年楚留香

据了解,无论是哪一款作品,均未曾有楚留香少年时代经历以及他师承何处等任何介绍。而本次《盗帅楚留香》则根据原著多番研究,按照古龙先生所留伏笔演绎出了少年盗帅的经历,甚至包括师承、同门等故事。这个“第一次”,让人忍不住伸出大拇指:“赞!”

第一次拥有帮派系统的单机 RPG

现下网游当道,帮派系统早就在其中炒到烂得不能再烂了。而初听到《盗帅楚留香》由架设服务器通过网络连接众玩家,不仅可以实时聊天,共同游戏,更夸张的是它居然建立了相应的帮派系统!这真是单机游戏吗?但不仅如此,《盗帅楚留香》聊天方式更是突破了网游“大型图形化聊天室”的局限,使用的聊天方式是游戏内置的 ICQ 形式的即时聊天软件系统!这样强大的聊天设置在网游中也不多见。果真如此的话,《盗帅楚留香》将是全球第一次单机角色扮演类游戏拥有线上帮派系统的游戏!



第一次拥有单机 RPG 的超自由养成系统

在网游中所扮演的角色拥有养成类设定已经是网游的标志之一,单机游戏虽前有“大菠萝”等经典,但是并没有《盗帅楚留香》这种完全自由化的养成类设定。游戏中的设定分为六大功体属性,玩家可自定角色的属性,还可以改变角色特点。玩家可以着重攻击的战士型,亦可以是着重防御、体力的防守血牛型;再加上游戏中的强大武器锻造系统可以根据锻造升级时使用的不同原料来调配武器的特性趋向,这都使得整个游戏的自由度相当的高,足可以媲美现下流行的各种国外游戏大作。

每个人物都有一种擅长的功体,它表征人物天生的根骨状况,隐含的决定了人物未来的发展方向。功体包括烈、旋、震、凝、天、魔六种。各功体之间包含克制关系,通过四种人物属性体现:无效、弱点、吸收、减半。每次人物等级提升,会奖励一定的功体点数,这些功体点数可由玩家任意分配给六种功体。



第一次拥有无限剧情的单机 RPG

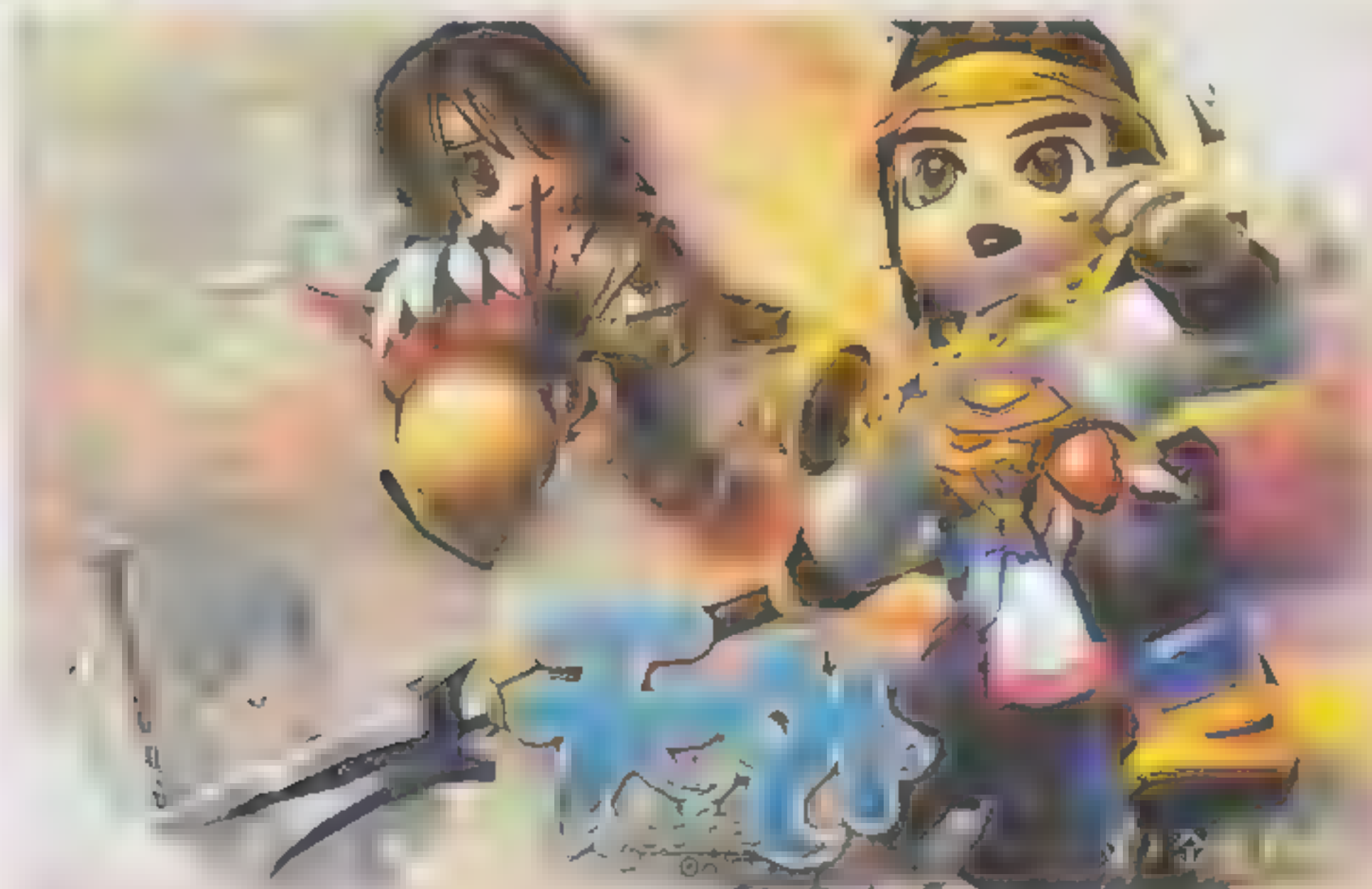
说到单机游戏,最吸引人的地方就是其出色的剧情了吧?据《盗帅楚留香》的工作人员透露,由于《盗帅楚留香》拥有台湾真善美出版社旗下 22 位武侠名家的百部著作版权,使得《盗帅楚留香》拥有着无限的故事背景,其中出场的重要角色数以百计!所以游戏中自然衍生出一种全新的系统设定,即“武林纪事系统”。该系统可通过网络实时下载无限故事情节,玩家畅游《盗帅楚留香》的世界时,将有机会经历无数武林大事,真正成就你的江湖传说。武林再不只是我们的想象,而是真实的呈现在你的眼中,给你身临其境的感觉!笔者真心的希望游戏中真的可以展现出如此磅礴壮丽的感觉,满足如笔者这样的铁杆武侠游戏迷,让我们为我们国产游戏而自豪!

第一次拥有网络游戏的单机 RPG

说到游戏续作部分,估计九成单机迷都会有一种深深无力的感觉。很多经典单机 RPG 游戏都曾声称将推出续作,可往往一等几年没有音讯,甚或直接跳票再也不提此事,让多少单机玩家翘首苦候!而智冠《盗帅楚留香》的工作人员则再三表示,只要玩家喜欢这款游戏,智冠将不遗余力地推出后续故事剧情,将此系列无限扩充,最大限度地满足玩家需求,而且只需要连上网络,游戏就可以自动下载更新后续补丁。以往游戏厂商都是在游戏获得极大成功的情况下试探性宣布将制作续作,而智冠竟然在游戏面世前明知单机游戏市场低迷不振、盗版猖獗等问题仍旧夸下如此海口,真是信心十足!这种肯为满足玩家需求而逆市操作的精神,体现了顶级游戏厂商的气魄。

写到这里,大家是不是对《盗帅楚留香》非常期待了呢?这款游戏将在 2005 年 1 月 28 日推出,详情请关注官方网站(<http://www.wuxiaonline.com>)。■





升级条件

当家族人员达到基本要求,并累积了相当家族威望的时候,就可以升级家族。家族升级之后不但可以容纳更多成员,还会增加更有用的新功能。要注意的是,天外的家族在升级时会消耗家族威望值。不仅如此,如果想把家族升级到二级以上,还得缴交一定数量的资源用来扩建家族房间。当然,家族房间是家族成员共同享用的,所以升级所需的资源可以由所有家族成员承担。为了奖励这些为家族建设做出贡献的成员,凡是提交原料给家族管家的,都可以获得一定的家族贡献度。

就目前得到的消息来看,家族从一级升为二级需要家族成员在25人以上,升级所消耗的家族威望值是2000点。例如,原本的一级家族威望值是2500点,升级到二级后会被扣为500点,要缴的钱是10万块。所幸一级到二



级家族是免交资源的,二级到三级就要准备多多材料和多多钱了。当家族成员达到35人以上,并且有4000点家族威望可以挥霍的时候,可以准备再次升级家族等级,当然还有20万天外币以及不知道多少组白金、虎皮、檀木、丹沙、羽绒。

家族房间管家

完成升级程序后,家族房间中会出现一位管家特别为玩家服务。身为管家的他提供多种不同的功能,包括查询目前房间状况、允许大头目设置其它家族服务、允许大头目开放家族服务。也就是说,身为家族老大的大头目要开服务还得向管家请批。此外,若家族要升级到第二级以上,需要负担改建房间所需的原料,家族成员可以将所需原料缴交给管家。这时候的管家就是个收账的,他记着家族成员交多少、可以增加多少贡献值。

家族小护士

累积了足够的家族威望值,大头目可以跟管家申请设置小护士,一位漂亮的MM。小护士会站在房间中为家族成员医疗,家族成员只要花费自己的贡献度,就可以补满包括玩家自己、召唤的英雄与点匠录中所有英雄的HP、MP与疲劳值。

家族留言板

大头目花费家族威望设置后,可以让家族成员在上留言。所有成员都可以在上面留言,不过只有大头目、小头目可以删除其它人的发言,一般成员只能删除自己的留言。

家族保管员

家族保管员主要是让玩家存放道具物品,保管箱容量与玩家银行仓库相同,不用再抱怨仓库太小东西放不下了。大头目花费家族威望设置后,玩家与家族保管员交谈就可以打开自己的保管箱存取物品道具。

家族数学课

这可是逛街一族的最爱,一个小时下来,打断路途雅兴的战斗减少一半,欣赏风景时间大增,好不快哉。大头目花费家族威望设置后,家族成员可以消耗自己的贡献度换取一小时内遇敌机率降低一半的功能。

忙

忙碌碌5个月,《天外》的玩家经过了N次的停机维护、N次的更新,已经习惯了接连不断的惊喜。现在新的惊喜再次闪亮登场——家族也可以升级了。天外的家族功能总共分为五级,篇幅所限,本文仅介绍其中的一到三级,有想知道下文的玩家就请多多关注官网的报道啦。

支出和回报

当家族拥有了自己的房间,就会有一位家族管家在房间里帮助家族打点一切。其它的比如小护士、家族保管员等,都需要家族老大花费一定的家族威望值来雇用。NPC可都是削钱高手,不过既然请人服务,自然需要付出一定费用嘛。可怜了我们这些家族的小字辈,使用这些服务也是要耗费家族贡献度的。

每一级家族的成员上限都是有限制的,一级家族可以有30人,二级家族40人,三级家族为50人,渐渐显出大家族的气势了。如此庞大的家族仅靠老大是无法管理的,所以每一等级的家族也可以任命一定数量的小头目,至于起个什么样的帅气或可爱的头衔,得由老大拍板。家族中每增加10个人就可以增加一个小头目,十中选一,怎么说也算得上是个小人精吧。

光支出没回报可不行,家族升级后会有什么优待呢?一级家族可以使用的功能包括:家族频道、族员上线通知。升级到二级,就可以有专属的家族房间,可以雇佣管家、小护士,并且有家族成员通用的公布栏、以及家族保管员,渐渐有点村庄的雏形了。不过这些都不如三级家族功能来得实用,三级家族可以使一小时战斗金钱加倍、遇敌机率降低,并且家族工房也可以开启哦。接着是四级、五级家族,还有更多令人兴奋的新功能哦。

接下来让我详细介绍一下这些家族功能给各位听听吧。



一小时练功金钱增加

这是大头目专有的功能,只要耗费相当的家族威望值,就可以让整个家族的成员一小时之内战斗掉落的金钱值加倍。身为大头目当然要为做小弟的办实事,不然谁跟着干呀。不过这功能一天只能开一次,大头目得注意开放的时间,让大多数家族成员都可以享受到好处。

家族工房

设置了家族工房后,家族成员不需要再去商店跟别人挤来挤去制作产物了,在家族工房中制作产物,既悠闲又轻松,也有一定机率制作出有前缀的装备。据说工房未来还会陆续开放其它的制作功能,看来得好好利用啊。■



一切源于生存



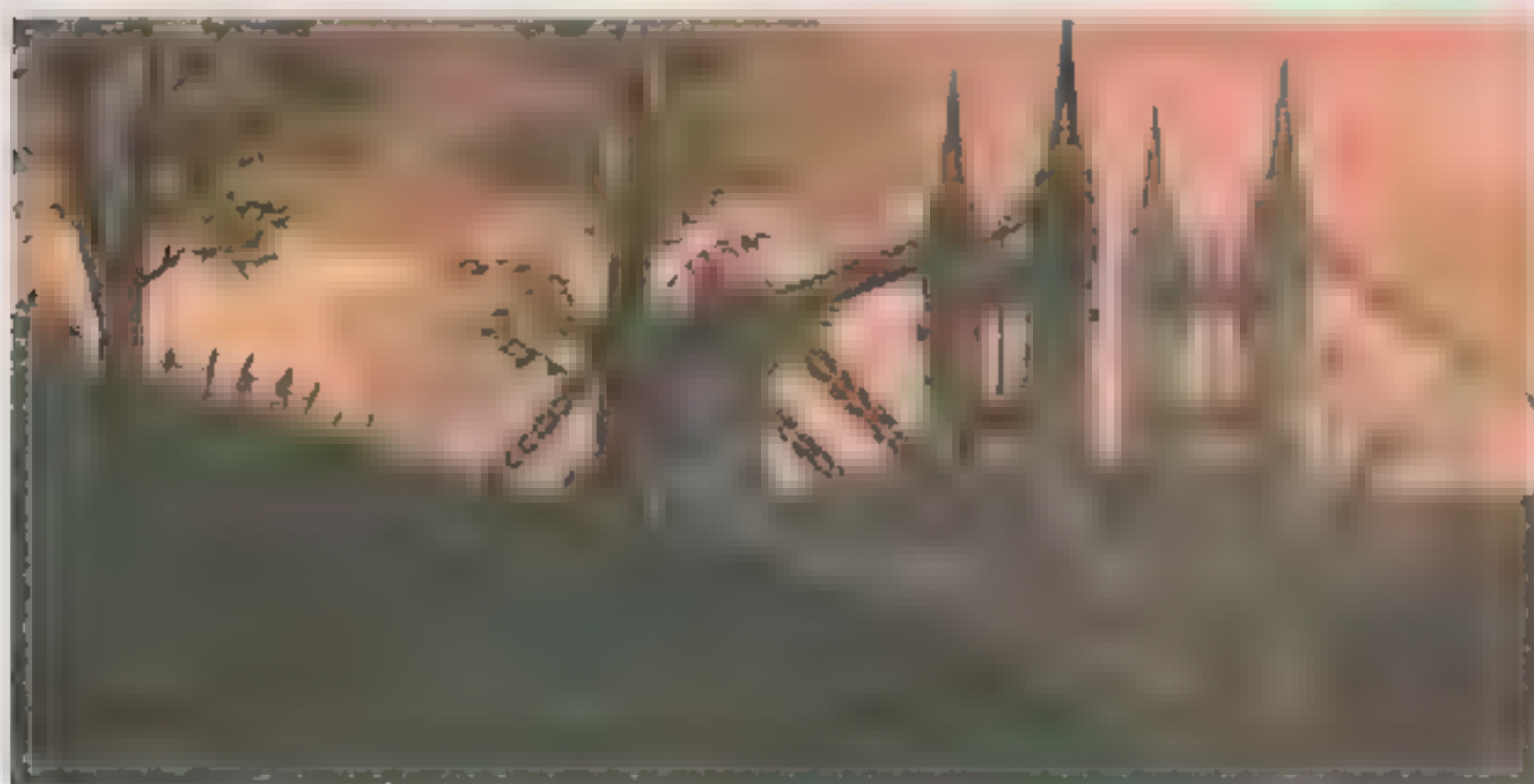
“一切源于生存。”这句名言在风琴大陆上流传了很久，出处无从知晓。只知道在祝福的仪式上每一名修曼都会郑重的念叨着。

随着时间巨轮的转动，修曼在大陆上的人数和力量已大大优于怪物。在发动了一次总攻后，大多数强大的怪物都被消灭了，只有少许游弋在大陆边缘地区，修曼的生活水平大幅提高。但问题接踵而来，人数的暴涨使得大陆资源枯竭，生活空间减少。为了解决这个问题，修曼族再一次公议——向未知的领域进军。

获得祝福的同时，修曼被遗迹带入了二个未知的结界。在那里有比风琴大陆更强大的怪物，出于好奇，一些修曼出外探索，发现未知的领域竟然旷无边际。

现在修曼又一次面临生存的考验，向未知要生存。一批批勇士登上了神秘的雷利安界和伊提纽界，在那里建立新的村庄生活，修曼们空前团结同新的怪物不断斗争着。

你就出生在这片大陆上，生活在这个年代里。如何演绎你的人生，是伟大的民族英雄还是智慧卓越的冒险家？还有很多未知领域在等待着你，你需要为了生存而生存！



三转怪物



除了和其它地图相同设置的一定级别的练级怪物外，三转地图还将推出 BOSS 级怪物的概念。为喜欢挑战自我的玩家提供更大的发挥空间。

巴哈母特：原本生活在海洋中的巨大怪兽，由于相貌极其丑陋而使人不寒而栗，在其出没的场所经常有人因惊恐过度而丧生。

菲拉拉尔：原本住在英灵神殿，在诸神的黄昏中唤醒众英雄的冥界公鸡。高傲的个性使它仇视神以外的一切生物。

象齿狮：口中长着象牙的狮形怪兽，拥有强大的攻击性，经常以路人为食。

梦魇魔兽：诞生于人们噩梦中的怪兽，曾经是暗影骑士忠实的坐骑。在战斗中与主人分散后，四处寻找主人的踪迹。

蚁后桑卡：拥有超强能力的蚁后，由于长期处于战备状态使它变得非常神经质，一旦触怒它将给自己带来灭顶之灾。

圣兽卡修：以圣兽自居的它相当傲慢，倚仗天赋的神力在大陆上横行，蔑视一切大陆上低等的生物，包括人类。



三转地图

与之前的地图风格迥异，三转地图伊欧里斯（风之国度）和凯奥斯圣域（火之地狱）不但涵盖了更多的地貌（山地、丛林、荒漠），更是添加了前所未有的流水效果（河流、瀑布）。繁华的村庄、宽敞的大街、阴森的城市、细腻的水流，平静中隐约露出肃杀之气。一边暴雨在阳光下的森森白骨预示着战事不易终见的凶险，野外孤零零转动的风车在向人们诉说着曾经的激烈战斗。

水作为生命之源在游戏上的出现可以说是一个质的突破，整个世界赋予了更多的动感和活力。逼真的流水效果会让你在探索这未知世界的同时，视觉更享受，心情更舒畅。

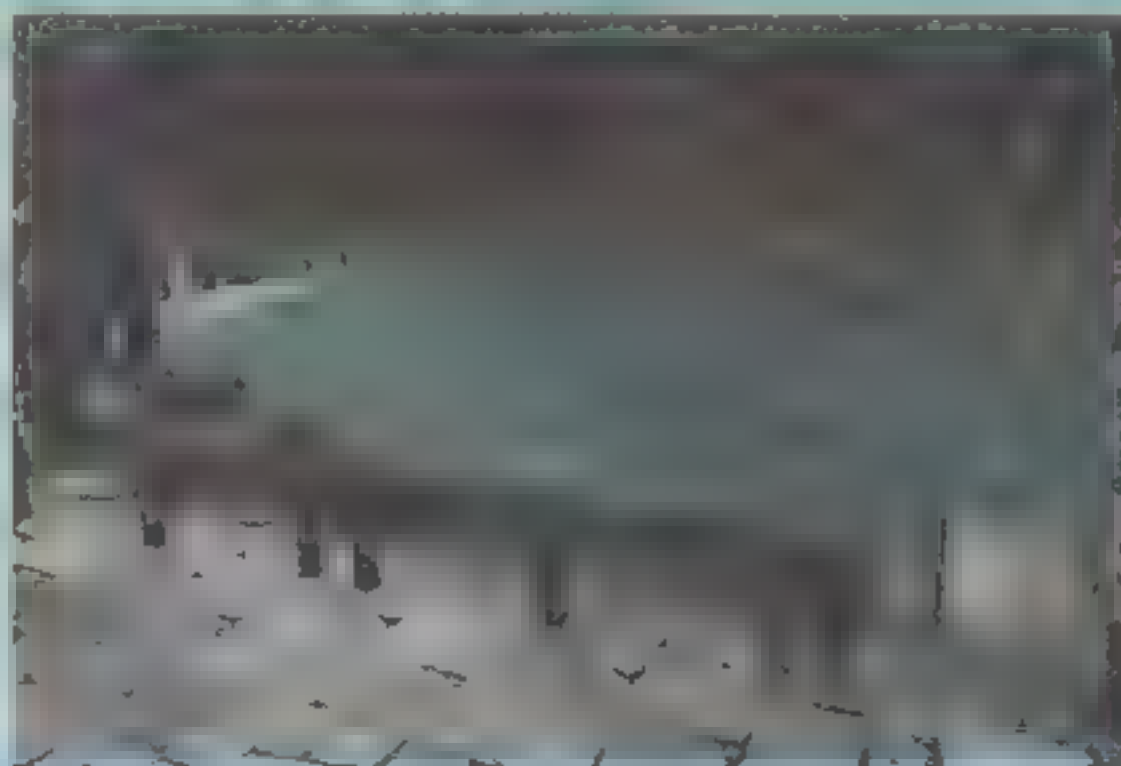


所罗门的宝藏



与三转地图同时登场的还有炫目华丽的三转武器装备与魔法技能，三转装备承续了《开天》装备一贯华丽的风格，并加入了神秘的面具，为游戏增添了更强的个性化色彩。公用武器的推出，更是令游戏中的挑战性和竞争性得到加强。

在神魔的结界之间还存在这一块大陆，名为“所罗门的宝藏”，口耳相传的诱人财宝一直以来吸引着人们争先恐后地寻找这片大陆。传说中这片大陆上有着凶猛的上古巨兽、特殊的神魔和各种极品装备，而最吸引人的，还是这块大陆的名字……■



神之领域



恶

魔之新娘的激情依然在鼓舞着无数勇者，燃烧着的血液永远不会停止沸腾。只是，在这样的一个充满梦幻的世界里，一缕温暖已悄然降临这片大陆，静静地在这个飘雪的美丽季节里呵护着每一个玩家悸动的心——雪祭恋舞，这个大家熟悉又期盼的名字终于姗姗来到了我们的面前，虽然此刻依然是那么神秘，却已经显露出她令人无法抗拒的魅力。

在雪祭恋舞里，首先吸引人眼光的自然是那优美浪漫而又充满银色动感和优美音符的雪祭之城——莱贝雅。在那里，在罗塔尔树的顶端，绚烂的花火时刻准备着为你和你所期望的“他她”而闪耀；在那只有你们两人的世界里，在这充满奇迹的时空中，你们将被时刻祝福。许下最美的愿望吧，相信它一定会变为现实。

你可以亲手制作一个充满着自己特色的棒棒糖，不要怕太过于孩子气哦，那样的甜蜜其实才是最动人的呢。你还能穿上圣诞老人的衣服，这次圣诞老人不止准备了男装哦，为MM们度身定做圣诞衣已经等着各位来挑选了。这样的时刻怎么可以少了音乐呢？觉得音乐太普通？没关系，现在是你充分发挥自己才华的时刻了。谱写下专属于你自己的心之乐章吧，没有什么是不可能的，最动人的旋律一定是你亲自创作出来的。

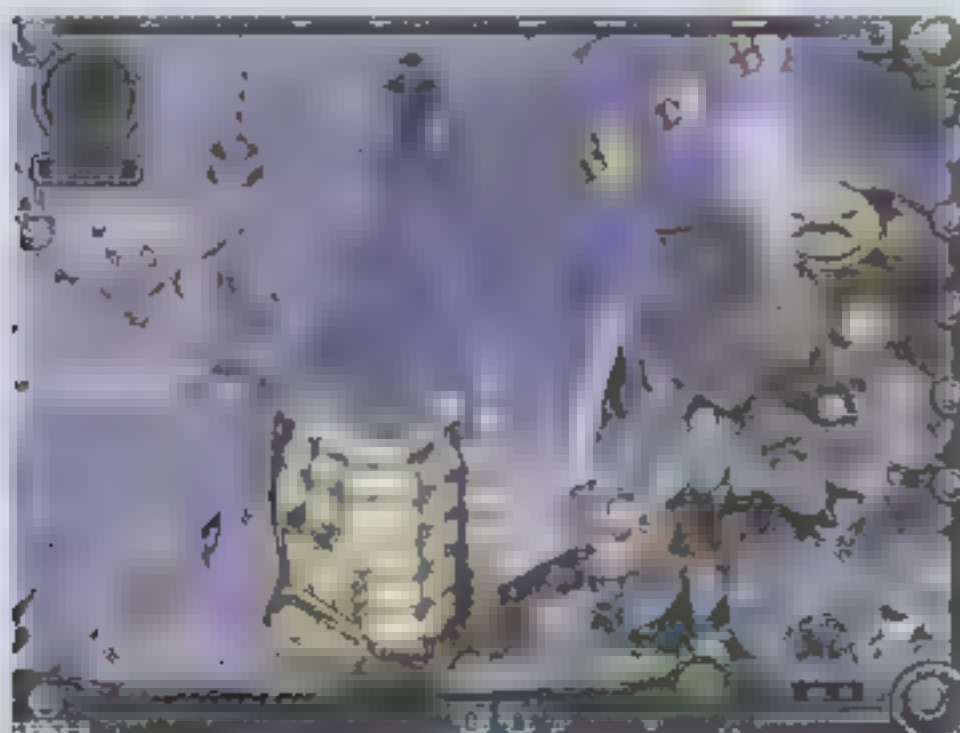
自小出生在南方的玩家可能很少有机会真正亲近那厚厚的白雪吧，没关系，现在你有机会疯玩了，打雪仗、堆雪人，这些原本遥不可及的乐趣正等着你加入呢。还有不仅好玩而且漂亮的滑雪套装，只要你收集到御寒帽、御寒眼镜、彩色围巾、御寒手套、御寒衣、御寒鞋、滑雪杆、滑雪滑板，那么，可爱而又保暖的滑雪装将使你成为今冬最靓丽的一道风景哦。



转职是这次新版内容中的重中之重，更为强大的职业——骑士与吟游诗人已经呼之欲出，所需要的，只是你最后一步的努力而已。

战士，充满着力量的职业，几乎有着和王国一样悠久的历史；骑士，将成为这些勇者们的未来。骑士拥有强大的攻击力，是近距离攻击与防御最强的角色，他们还可以使用影响精神力的魔法，如战斗指挥、喊声等。骑士也是唯一拥有宠物骑乘的能力，想象一下，骑着自己最信任的幻兽，带领着队伍踏平一切艰难险阻，成为一位真正出色的领导者去赢得最后的荣誉，难道这还不能让你心动吗？如果你是一位战士，那么，去证明自己的力量、强悍、勇猛以及无可比拟的领导力，去成为一名真正的骑士吧。

魔法师，这个最神秘却又最吸引人的职业也有了自己新的征程——吟游诗人。魔法师对于魔法力量的渴望是永无止境的，在他们的潜心修行下，吟游诗人作为一个更为强大的施法职业终于出现。吟游诗人不仅精通攻击魔法，而且可以以乐器为武器，兼顾攻击、防御与辅助技能。他们以音乐代替攻击，使人们的状态恢复正常，激励他们，使怪物深深睡去。吟游诗人拥有比魔法师更强、更有效果的魔法——状态系魔法，而且可以无限使用。他们擅长辅助与控制，拥有团体祝福、团体诅咒、魔法无效化、团体精神魔法等强大的技能和魔法，也是唯一能复活宠物的角色。战斗中一旦有了吟游诗人，那就一定会赏心悦目，华丽而强大的魔法经他们吟唱而出后，死亡的旋舞将不可抑制地席卷开来，摧毁一切胆敢可笑地挡在他们面前的愚不可及的存在。



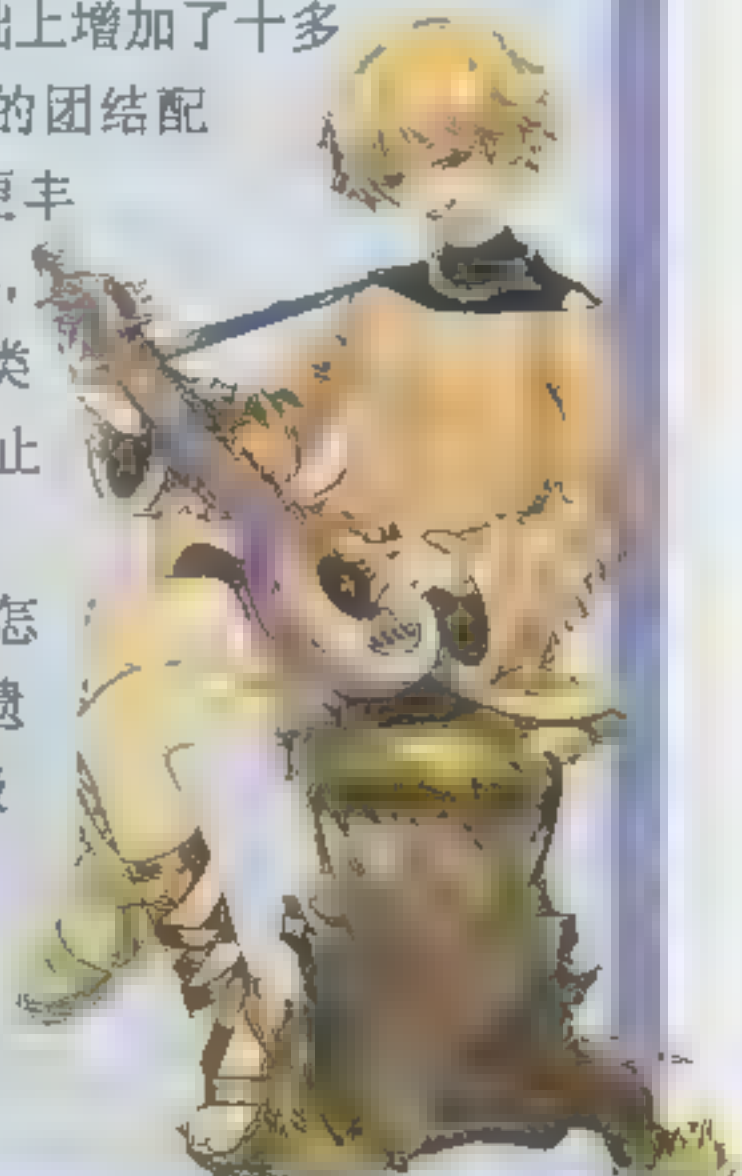
除了上面这些令人激动

的新特色之外，雪祭恋舞还为大家准备了很多诱人的新内容。比如，另一个新开放的村庄、充满神秘气息和诱惑力的魔女之都——加利卡拉。与莱贝雅不同，这是一个魅惑与野性的所在，在里面你可以找到最奔放的活力和最不可思议的刺激。

新的BOSS级怪物也隆重登场了。大家是不是以为海贼岛真的只有五层？七海贱豪真是海贼岛的最强怪物？在全新的雪祭恋舞版本中，你会惊讶地发现原来海贼岛还有第六层，更让人兴奋的是，传说中的强中之强——海贼王肯比欧斯也将隆重登场，这意味着更为艰难的战斗、更大的成就感和更珍贵的宝物。充满着极至危险的新旅途正等着你去发掘，去征服。

任务，这个所有游戏中的永恒话题自然不会在这次更新中被忽略。雪祭恋舞在1.55版的基础上增加了十多种大型任务，这些任务需要更多人的团结配合，讲究战术，讲究策略，才能赢取更丰厚的报酬。任务的形式也是多种多样，甚至有玩家之间的对抗任务哦。种类繁多、解法多样，这些任务考验的不止是你的细心与耐心，更有你的智慧。

新的职业、新的村庄、新的任务，怎么可以没有新的宝物？雪祭恋舞不遗余力地追加了多达一百多种的高级宝物，不管你是什么职业，不管你是什么性别，不管你是喜欢收藏还是实用，都能在新的宝物中找到你所满意的东西。■



坚持 2D 路线

“游戏是以娱乐为主,如果这种方式能给玩家带来更多的快乐,我们会按这种方式来组织研发。”

一谈起《魔界》的策划构想,葛斌斌就显得非常兴奋。3D 游戏已成主流的今天,他却坚持要走 2D 的路线,他认为:“我们中国人更喜欢 2D 的唯美画风,而且 2D 网游的操作简便、直观,对于刚刚接触网游或对电脑操作不太熟练的玩家来说,可以更快地融入到游戏中去,获得更多的乐趣。”

葛斌斌为小轩演示了《魔界》的 Demo,这个 Demo 只有 28 兆,一个不大的场景,画面效果没有特别令人称道的地方,美术暂时使用的也是第三方资源。但它已经可以连接上远端的服务器,角色的移动、砍杀、魔法、换装等基本内容也已成型。

“我们在外包软件开发项目的过程中积累了良好的开发技能,这是我们的客户端引擎和服务器端引擎的最大保证。现在很多网络游戏的通病是技术不过关,这样画面再好也没用。我们正好相反,先把技术打扎实,再去完善美术等其它环节。”

可移动国战

《魔界》的策划方案仍在不断完善,但基本系统已经确定,其中“可移动国战”的概念让小轩眼前一亮。

策划介绍说,游戏中的玩家可以组成王国,每个王国开始时拥有一座属于自己的要塞,要塞是王国最坚实的军事力量。当展开国战的时候,只要王国达到一定的条件,王国要塞就可以在国战地图上移动,协同王国的军队进行攻击和防御。要塞拥有玩家无法匹敌的力量,只有拥有自己的要塞才能对抗敌人的要塞。因此要塞会成为国战胜负决定性的因素,想称霸全服,王国的要塞必须拥有超强的力量。

同时,王国的要塞还可以用来开疆辟土、建设新城。当服务器开放出荒凉无人的新地图时,要塞便成为王国势力扩展的开路先锋,去开辟新的领地、建立新的城镇甚至是建构新生的小型要塞,进一步扩展王国势力。

道具养成系统

《魔界》有着庞大的技能系统和丰富的职业进阶选择。随着等级提升,玩家可以学习到很多技能。每个玩家的喜好不同,培养出来的角色也会有所不同。当玩家的等级达到进阶职业的要求时,玩家可以再次进行选择和学习。选择正面进阶职业还是反面进阶职业,一切由玩家决定。所有进阶职业还有各自完全不同于其它进阶职业的技能系统,让玩家能够培养出真正符合自己个性的角色。

道具养成系统是《魔界》的另一特色,玩家可以根据自己的喜好,选择自己喜欢的道具,并加以培养。被培养的道具具有人性,会根据主人对它的态度和为它所洒的汗水成长。主人对它越好,为它流的汗越多,这个灵性道具就会成长得越快越健康,最终成为一件人人梦寐以求的神器。更有趣的是,玩家可以为自己的神器命名,其他玩家不能使用相同的名字。

想想看,装备上自己辛苦培养起来的、有着独一无二的名字的神器,是一件多么令人兴奋的事情啊!



MagicWorld
online game

魔界
英雄创世纪

www.mwo.cn

文/小轩

内置视频聊天

语音、视频聊天只是在少数单机游戏的联机对战中才有应用,出现在网络游戏中倒还是头一遭。葛斌斌打开一个由金酷自主研发的语音、视频聊天软件,介绍说:“我们会把这套软件中的语音、视频聊天功能集成到游戏里。你在组队后,只需要点击一个按钮,就可以打开视频聊天窗口,与远方的队友面对面地交谈。别人听不到你们的谈话,其他人的谈话也不会干扰你们。”

这是否会增加服务器的负荷?葛斌斌打消了小轩的这一顾虑,他解释说:“视频聊天是以点对点的方式进行的,不会占用服务器的资源。把这功能嵌入游戏,技术上不难实现。唯一的门槛是要求玩家必须是宽带用户。”

不过,把视频聊天放到网络游戏中真的有意义吗?葛斌斌对此很有信心:“视频交流是现在广泛使用的多媒体交流技术,网络游戏具有开放的交互性。我一直希望将二者融合在一起,提供更完美的娱乐交流环境。网游内置音频和视频聊天功能,可以为玩家创造一个更便捷、更生动直观的交流空间;增强网游的互动性。”

最宝贵的财富

《魔界》现在只是在研发初期,虽然有了一条清晰的思路,但许多环节仍有待实现和完善。葛斌斌介绍说,金酷现在面临的困难有二——外部竞争和开发

资金:“我们作为初创开发团队,薪水、福利各方面都比较低。面对国内大型网游企业和大型外企的竞争,我们显得力不从心,尤其是招聘网游人才的时候。”

但他并不气馁,他认为现在的这支团队是自己最宝贵的财富:“我们现有的员工都十分敬业,而且拥有良好的能力和团队精神,不是盲目地追求眼前利益。每个员工都在加劲工作,希望让《魔界》早日同广大玩家见面。”



3D 西游

在

网络游戏中的真人

游戏背景,在很多网络游戏中已经模式化了,《3D 西游》却在用心打造一个属于自己的真实的人文背景。游戏本身取材于中国古典四大名著之一的——《西游记》,这部作品对中国玩家来说,几乎无人不晓,从白话本到小人书,再版的原版书,挂名的影视剧,以及改编的游戏,这种轮番的轰炸几乎让玩家对其中的很多故事都可以倒背如流。

而仅仅依托于传说文化的背景显然对现代人来说有点单调,于是游戏在制作过程之中又特意聘请知名作者创作了一部与游戏息息相关的主题小说——《红线碎碎念》,用现代人的眼光和笔法来重新演绎这个充满浪漫色彩的网络游戏。对于 E 时代的年轻人来说,这个

人物设定有一突出



网络游戏是一个强调个性、推崇性格的地方,所以《3D 西游》在人物设定上采取了抓大不抓小,轮廓丰满,枝节自由的方式来设计人物的个性,既能够保证游戏角色本身特点的共性又能够满足每个玩家对于自己角色个性的要求。八个角色在设计上还摆脱了传统网络游戏职业划分的局限,玩家不会因为职业的束缚而造成游戏的不便。各个人物的故事与背景故事巧妙的融合在一起,通过人物来叙述故事,而通过故事又来衬托人物,二者相辅相成,相得益彰。

对于 2004 年的网络游戏来说,游戏的图像效果是其中的主旋律,而在《3D 西游》的身上,我们看见这股风潮最完美的体现。

从名字上就可以看出,《3D 西游》是一款全 3D 图像模式的网络游戏,这是今年网络游戏发展的一个趋势,虽然也还有少量 2D 和伪 3D 游戏在市场上流行,但 3D 化的大潮已经形成,这个历史的必然将是大势所趋。在画面的设定上,《3D 西游》没有片面的追求的三角形建模的数量,而是在综合考虑玩家电脑的基本配置之后,采用特殊的图像技术,通过模糊化的处理,取得了使用合理的三角形数量来达到顶级画面的效果。虽然在某些物理特效和光影效果上《3D 西游》还不能达到目前游戏产业的最高水平,但在网络游戏这个领域之中尤其是国产网络游戏领域之中,《3D 西游》的图像效果是非常出色的。



游戏除了提供游戏本身的快乐之外,还需要给玩家提供一种全方位的享受,让玩家在游戏疲劳之余可以缓解自己紧张的神经。

《3D 西游》为此特意聘请安虎作为游戏的形象大使,并演唱游戏的主题曲。整首主题曲节奏明快,与安虎和《3D 西游》这个游戏的形象结合在一起达到一种完美的和谐。三者有机的融合,让人已经不能感觉到到底谁是谁,或许这就是那两个砸碎的“泥菩萨”吧?

不过在游戏之中,这首主题曲出现的机会倒不是很多,不过没有关系,游戏音乐制作人员为玩家准备了一整套动听的背景音乐,背景音乐与游戏场景和触发故事情节息息相关,通过音乐的穿透力使玩家能够更方便的全身心融入到游戏之中,感受游戏带来的震撼。

关卡设定革新革命

前面所说的几个特点虽然足够让《3D 西游》在 2004 年的游戏之中名列前茅,但是还不足以保证它能够独占鳌头,不过有了这个特点的出现,那么 2004 年网络游戏市场的排头兵,就非《3D 西游》莫属了。



在游戏设计上,《3D 西游》采取了关卡制的设定,就是说以游戏之中的每一张地图作为一个关卡,玩家必须完成这张地图所有的主线任务之后才能进入下一个关卡——另一张地图。这种设定不仅让人想起了《西游记》的格式——章回体。是的,在游戏进行过程之中,玩家能够体验到的就是这种看小说的感觉,重重的悬念,重重的困难险阻,需要您通过自己的智慧和勇气去感受,如果您能够很快的融入到游戏之中的话,还能感受到孙悟空的无畏,猪八戒的贪婪……

距离《3D 西游》的正式测试大概还有 2 个星期,圣诞老人大概已经在准备它的行装了吧?大场面就来来临,这个时候您准备好了吗?让我们一起来迎接这个大场面吧! ■



“QQ堂”VS“泡泡堂”

看

随着盛大网络的“泡泡堂”以数十万在线的战绩称霸休闲网游的天下，坐拥亿计QQ用户的腾讯岂能袖手旁观？于是，在推出了基于QQ的棋牌类网游之后，他们又快马加鞭，开发出类似《炸弹人》的休闲网游《QQ堂》。大家知道，《炸弹人》是一种“古老”的电子游戏，历史可以追溯到红白机时代。其玩法是在一张地图内，各玩家彼此安放炸弹来消除阻挡道路的障碍物，并达到通过炸弹消灭对手的目的。《QQ堂》与此基本相似，区别之处在于游戏更加“绿色”，被糖果炸弹“炸”到的玩家不会完蛋，而是全身被果酱包围，在限定的时间内，如果有本队的同伴将这层果酱膜打破，便可继续游戏，反之则丧失游戏资格。

《QQ堂》中共设计了男女各4种的人物造型，每种人物

物的基础能力各不相同，有的可以放置多颗糖果炸弹，有的使用的炸弹威力较大，还有的在移动速度上比较占优势。不过，这些初始的设置会根据游戏中所获得物品而改变，以上能力可通过炸掉障碍物、触机得到，吃的越多效果越明显。

除了这些基础能力设计外，游戏中还附带了很多别有特色的道具，包括变身道具和功能道具。能踢开炸弹的猫咪宝宝、不受障碍物阻挡的小鸟、可以隐身的幽灵、使操作翻转的小魔鬼等等，只要玩家得到这些道具便可变身。而功能道具更是五花八门，比如可以使对手障碍物中隐藏宝物的探测器、可以使对手滑倒的香蕉皮、能戳破包裹自己的果酱膜的叉子等……种类繁多的道具丰富了原本简单的游戏过程，让玩家可以通过更多的手段来获得最终的胜利。



游戏的地图种类众多，风格各异，沙漠、水上、麻将城、丛林等等，适合最多8个人彼此对战。玩到后期，几乎所有障碍物都被清除，这时候会有飞空艇抛下各种道具来补充玩家的实力。要小心，别因为贪吃被自己设下的炸弹命中，那可是得不偿失。在游戏中，还会得到数目不等的“QQ堂币”，用此可以购买配饰、衣帽及背景装饰，给自己的形象重新打扮，然后走出去炫哦~

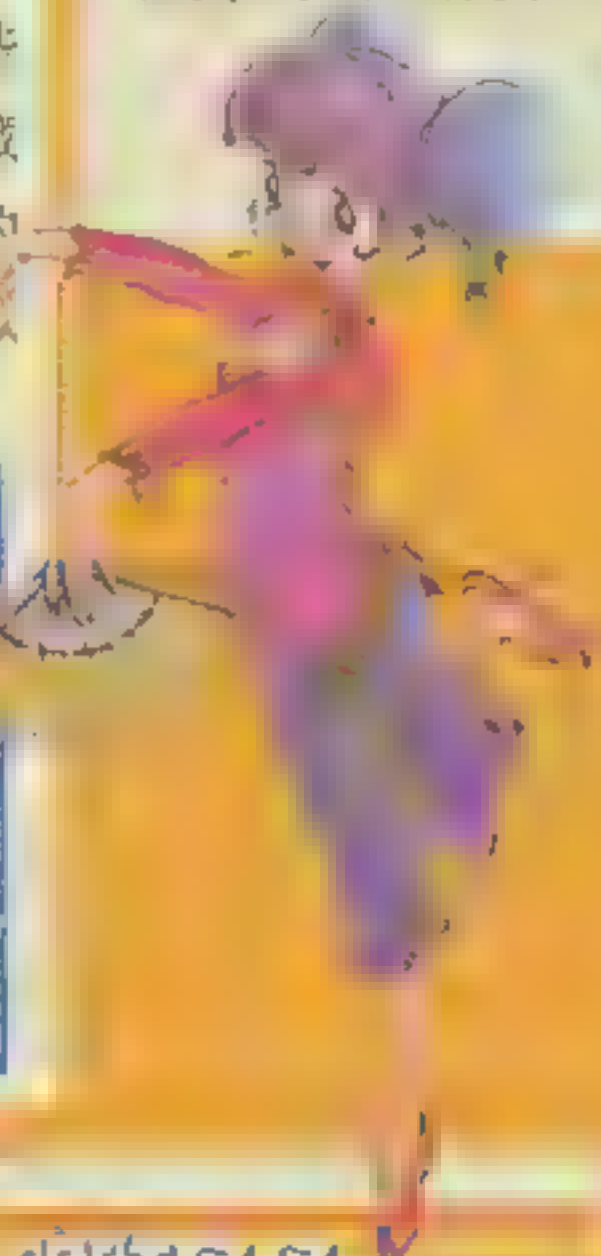
网游发展到今天，规模越来越宏大，系统越来越复杂，不但不易上手，更需要花上时间和精力才能吃透摸熟。而如《QQ堂》般的休闲网游的最大好处就是既没有大型MMORPG的练级奔波之苦，又能彼此较量，方寸之间，你来我往，好不快乐！■



除了普通的单人或者多人对战外，《QQ堂》

玩法多多，花样多多

的“集体玩法”还有“抢包子”和“踢足球”两种。所谓“抢包子”，就是在特定房间内，双方各自有一所放包子的房子，将房子周围的障碍物清除后，需要去对手的小房子抢夺包子，并搬回到自己的房子里。注意！搬动包子的玩家移动会变慢，这时，被抢了包子的玩家就要想办法来阻止“包子”运动的玩家（橄榄球？），只有把对手的包子统统运到自己的房子里后，比赛才算结束。而“踢足球”的游戏方式更加刺激，双方来到一处足球场地，这时从四面八方随机蹦出糖果炸弹和足球，踢到炸弹后果就不必说了，玩家必须在躲避威力不小的糖果炸弹的同时，将足球踢入球门。更夸张的是足球也有真又假，要小心千万别踢到假球，不然也行挨炸！



WELCOME TO THE QQ TANG

地图多多，花样多多



洛

同,外型样貌上的差别也很明显,此外还有多
式发色以及脸型表情,五颜六色的衣
就可以确立自己

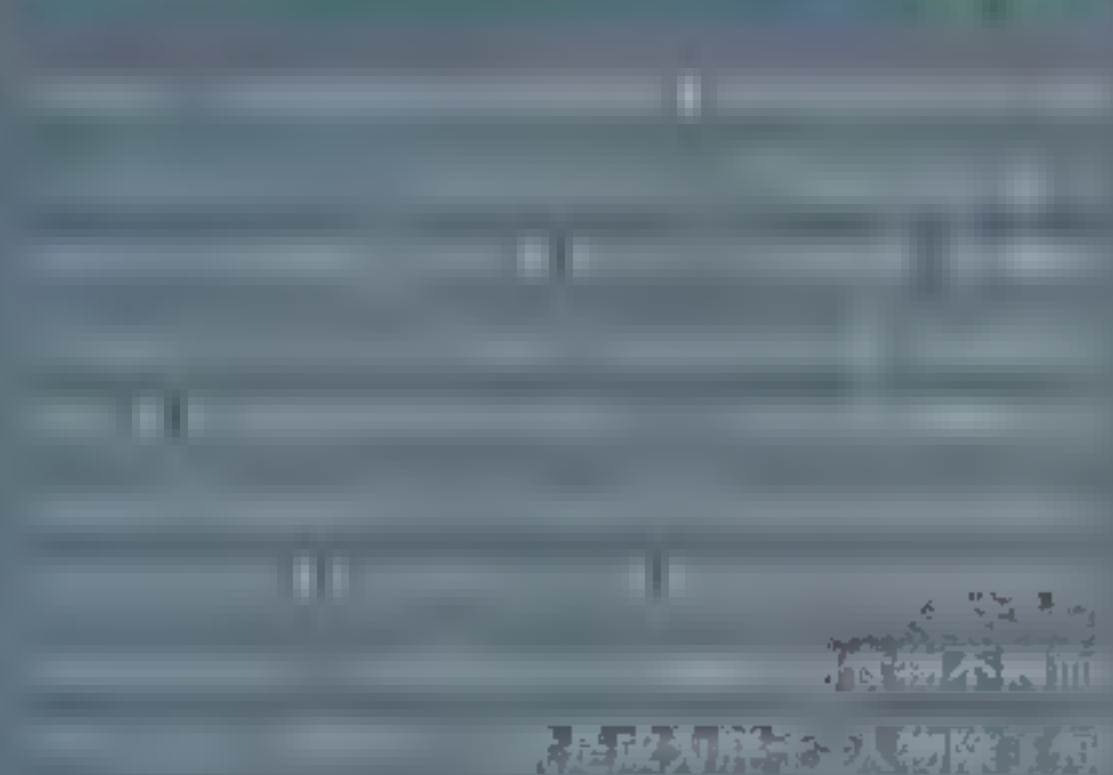
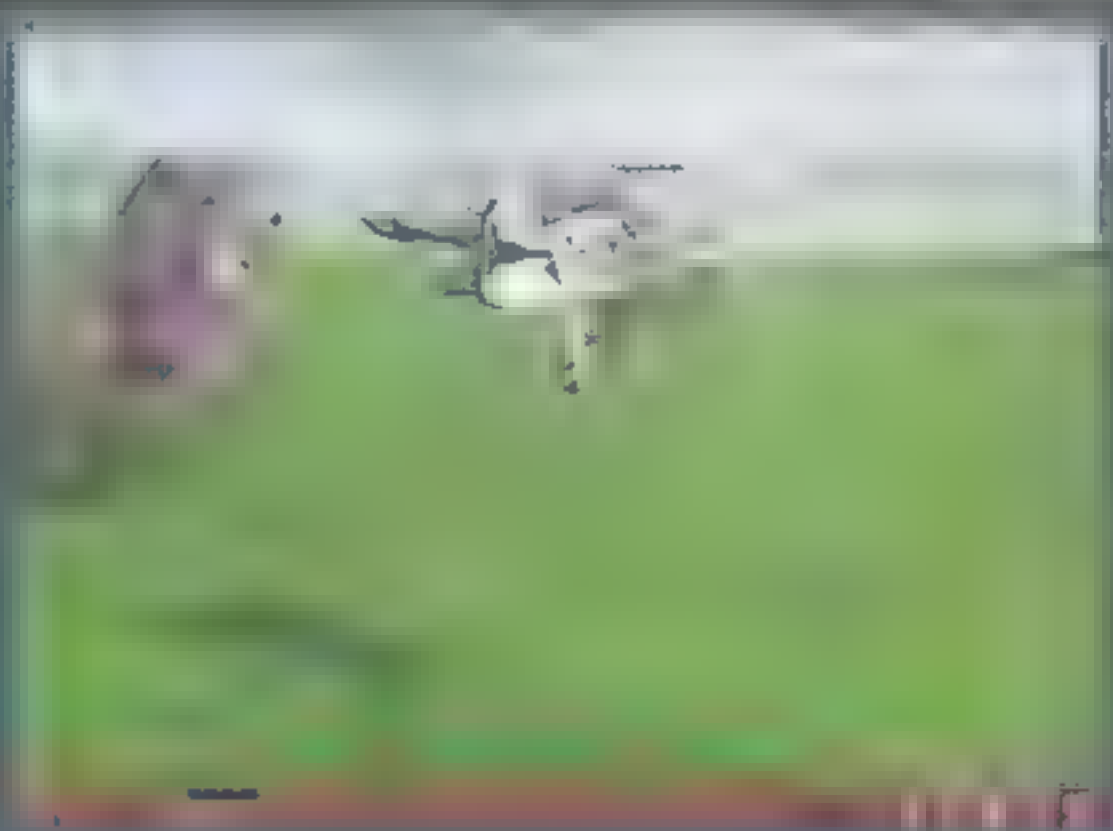
不以规矩成方圆

《洛奇》以网游达人这种在奇幻作品中
为配角出场的角色为游戏主角,带领玩
本验那种琴剑交织的冒险生活。几个陌生的旅行
同坐在 一堆篝火边,倾听着彼此的故事,唱着记载
与歌,这便是整个游戏无时无刻都为玩家
游达人般神秘的生活。当然制作
并没有将 游达人 职业模式化,而是以此为
基础,是 的职业取向。当一个人物逐
新成长和 成长,要选择某种面
的职业开始一种模式化的生活。相反,《洛
有一个明确的职业名称可以确认身份,只可以从
获得的称号以及

偏向于那种职业类型,这就使玩家不受受到
这一人的框架的束缚,自由自在地培养角色

得有道滋正气

《洛奇》里所有的技能都是基于风物的体
因为工作或者战斗而消
耗体力,需要进食,如果长期没有摄取营



书料是 裂升级机器

在游戏中作为 个活生生的人而存在

战技独特显身手

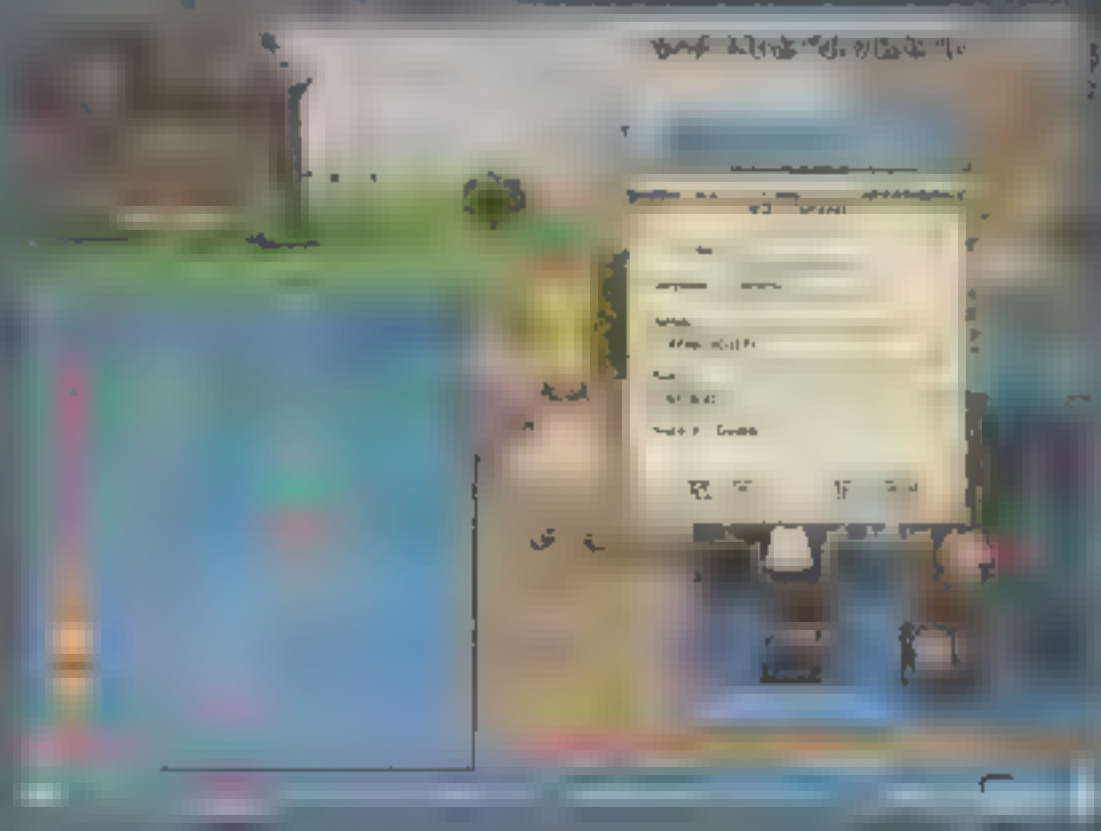
目前很多网游都着重战斗方式的表现,有些
戏加入了动作的成分。在《洛奇》中也有所表
现,游戏中的 A.T. 非常高,加上 裂升级

的 裂升级,虽然怪物的攻击
分灵活,但是玩
可以单挑比自己

技能,不要小看这些技能,4
也 裂升级,裂升级,裂升级,裂升级
上书本学习,
裂升级,裂升级,裂升级,裂升级
乃至更高的 90 的等级,如果有人相信
没有职业限制的技能
人物成为 个全面型且
平庸的角色,那你大可放
裂升级的获得及相

音乐未动心已醉

外,玩家也可以在
中最吸引人的要属
们的
士更灵活、比法师更优雅,他们的身上
直落,人们可以听到他们的
的交流,在乱世中传播着英雄的
各有欢乐的舞曲。游戏中,玩家可以
者,将自己喜爱的歌曲谱写在乐谱上后用乐器
只要在自己周围的人都可以听到。当谱曲
提升后,可以编写更长的乐谱,使用乐器
也会增加。音乐的魅力想必每个人都深有
生活中最神奇的
时,一首优
这便是如诗人般的旅
他们的魔法,让玩家为自己亦为他人奉献的灵感
演奏



的,一旦拥有,你的名字

游戏世界透着一份祥和的气氛,有时候
那里呆呆地看着天上的 或者让自己彻底的
是在阳光中,那种温暖的 会在不知不觉中
抚平心中的不安,在其他网游中明显的那种浮躁
之气一扫而空,不知道当更多的人来到这个世界
后,会产生什么样的变化,但我祝愿这样一款美好
的游戏能让更多玩家获得更多的快乐



最是此戏感真情

文/网先队·踏风而来

已

没有玩网游了,

有多原因?

那些无休止的杀戮!

在游戏中打拼,却

又是一个岁末来临,朋友告诉

《洛奇》的世界吧,在这里能够重新找回失去的激情。

快乐源自天然

《洛奇》的独特魅力并不仅仅体现在画面上,游戏音乐的吸引力才是最强烈的。游戏的背景故事源自北欧神话诗人所传唱的《有歌谣《爱之歌》,因此这里到处充满了独特的旋律,每个场景或接触一个NPC,背景音乐也随之变

《一个古老的传说》节奏欢快明朗,描述了昨天金团,昨天的传说;《旅行者的路》描述了背

的心情,恰恰烘托出杜加德的走廊的那种与《女牧师克莉斯特》则描述了收巴伦

音乐还具有成长性,它将由玩家继续谱写。玩家在杂货店购买一把竖琴,就能借此弹出与音乐不同的曲子并能让周围的玩家一同欣赏,作曲技能等级越高,作出的曲子长度就越长;

更有甚者,玩家间还能组成乐队一起演奏,让音乐更加多变、动听。

战斗不再是主题

界,因此战斗也并不是游戏的主题——尽管争斗

有趣的一点是路旁的路灯、树木、栅栏甚至路牌都能成为攻击的对象,虽然无法破坏掉(众人:废出些水果什么的(打路灯出水果,众人狂倒))。



段自己谱写

风伴着虫鸣,这该是多么美丽且

之手,与子偕老!

除了打怪之

你可以去摘野

毛……懒散时也可以夕阳斜照。至于劳动,可没有那么轻松

因此,如果你不想到别人家的麦田去,那么,要先去铁匠铺买把镰刀再去麦田中进行收割,麦田里有小麦和燕麦,收割好麦子后还可以通

一做农活比较容易成功,另外同一块地方的量最多为5个。摸鸡蛋的话可是十分有讲究的,

的过程中如果母鸡跑开,那也摸不到

只母鸡一天只产5只蛋。不过运气好的话,还可以摸出金蛋呢。挤牛奶需要空瓶子,在母牛移动之前挤到就行了。剪羊毛需要用到有刃的工具如小刀什么的,和摸鸡蛋比起来剪羊毛要求更高,因为羊会一直的走来走,

统,也无怪乎战斗会被冷落在一旁了

携子之手,与子偕老

赵咏华的一首歌有这么句歌词“我

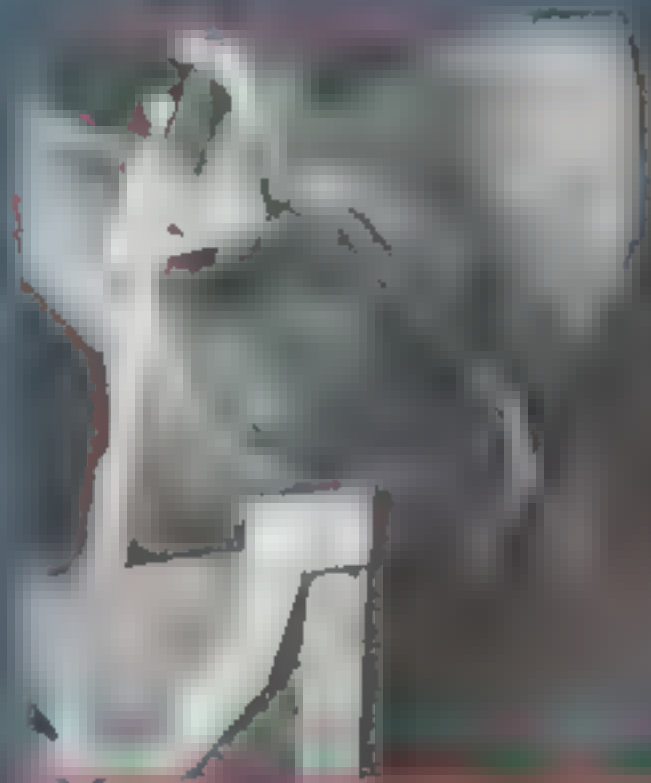
变老”。一般的网游里是没有年龄

物的身高,体型以及自身年龄,同时年龄是会随着时间的流逝而

人物的身高体型都会起变化,属性也会随之增加。这些新奇的设计不能不令我们赞叹。试想,在游戏中也能跟爱人一起相扶到老该多好啊。

组队

分体贴,不仅可以设定队伍密码,还可以根据战斗方式和经验分配进行设定。不会让任何大因为组队而吃亏。另外当别人列入自己的好友名单后,只要对方在线,



洛奇

mabinogi



携子之手,与子偕老

文/网先队·风声边界

游戏中英文名称

得分

NBA Live 2005

26



类型 SP
版本 英文版 2CD
配置 Intel P3-700/128MB
ASUS A9250/TD 32MB
出品 EA Sports
发行 Electronic Arts

年度例行推出的系列新作。本作画面在引擎上的改进并不突出,但引入的“全明星周末”使作品在游戏性方面有了巨大的突破。



狗子

本作相比去年的前作,继续在球员动作的拟真和游戏模式的丰富上大幅进步。本作中,你能发现前作中堪称无敌的“跳步上篮”会明显受球员们身体强壮度的影响,加上所有球员都能做出左手上篮动作,游戏的拟真度进一步提高。本作中还加入了球员背对防守队员所作出的多种假动作,并弱化了前作中过于强大的盖帽。此外,本作新加入的精彩纷呈的扣篮大赛和三分球大赛绝对值得一试!



月月

本作在游戏系统方面下了相当大的工夫,而在画面方面却并没有太大的提升,EA SPORTS 终于不再追求那些华而不实的东西了。本作球员的动作更为细腻真实,而电脑对手 AI 的提升,则迫使你运用更灵活的战术,强调全队的整体配合,例如挡拆或空中接力变成了常用的得分手段。新作引入的“全明星周末”模式是作品的亮点,尤其是“扣篮大赛”模拟的动作系统,NBA 已经可以比拟滑板类作品的华丽了。



大狗

图像改良了,王朝模式翻新了,全明星周末更是不容错过——这里有新秀对二年级新秀的明星新秀赛、全明星赛,还有别出心裁的灌篮大赛、三分球比赛。比赛中,断球的成功率降低了,正面强行起跳进攻的成功率降低了,可电脑控制的防守队员还是笨拙不堪。偏爱真实模拟的玩家或是热衷灌篮的玩家都可以在这一作中找到乐趣,但如果你只是想轻松一下,还是去玩上一作吧。

www.nbalive05.com

不朽之都:尼罗河之子

Immortal Cities:Children of the Nile

18



类型 S
版本 英文版 1CD
配置 Intel P3-800/128MB
ASUS A7000/T 32MB
出品 Titled M I
发行 Mye n Media

经营模拟经典“古文明建设”系列原班人马的 3D 化作品,本作抛开传统经营系统的抽象框架,更突出人性对社会的推动作用。



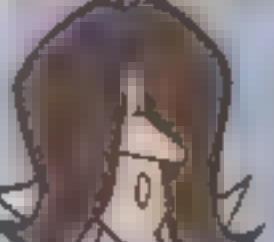
东东

因为与“古文明城市建设”系列出自同一票设计师之手,所以这款作品在系统和玩法上和后者非常类似。不过借助 3D 图像,你能更仔细地观察每一位市民的活动,了解他和他的家人的状态,使得城市更加真实。可 3D 图像显然不如 2D 斜 45 度视角那样能比较好的表现城市的辉煌,建筑表面的修饰、色彩和纹理也不如 2D 图像精致,俯瞰城市时,总有种灰头土脸的感觉。



小马

我曾经非常喜爱《恺撒 III》,但在这款由“恺撒”和“法老王”系列原制作组成员开发的游戏,却更多地感到一种陌生甚至茫然。游戏模式没有大的变化,但人机界面变得琐碎和缺乏友善。《地球帝国》的 3D 引擎在给游戏操作添加麻烦的同时,其体现“终极关怀”的视角切换由于图像和细节设计的不足而显得缺乏意义。在强调轻松乐趣的今天,过度趋向复杂和真实,或许不是经营建设模拟类游戏的光明大道。



月月

3D 界面下的《法老王》起初给人的感觉是一头雾水,《地球帝国》的 3D 引擎在表现建筑物和人物细节方面还是有所欠缺,难以提起建设的兴趣。游戏在系统方面不同于以往“古文明”系列,改进后的经济系统,以及人性化因果关系的引入虽然具有相当大的创新,但却提高了普通玩家上手的门坎,使得该作品更适合于对经营模拟类游戏有相当经验的资深玩家。

www.immortalcities.com

荣誉勋章:血战太平洋

Medal of Honor Pacific Assault

24



类型 AC
版本 英文版 1DVD
配置 Intel P4-2.0/512MB
SUS A9550/TD 128MB
出品 EA Games
发行 Electronic Arts

系列的第三部资料篇,游戏以二战太平洋战争为背景,依然以表现真实战场气氛为主旋律,更多体现了丛林战争的残酷性。



月月

也许是原作的最后一部资料篇,作品延期了许久,最终推出了这样一部超大容量的作品。游戏烘托战场气氛的手法依然可圈可点,尽管改进后的视觉效果与同类型的《使命召唤》相比尚显不足,但在音效制作上却一般般接近真实。游戏将战场移至太平洋战区,诡秘的丛林战,再加上形式多样的战斗方式,使得资料篇别有趣味。联系以往的几部作品,系列已完全可称得上二战兵器大检阅了。



大狗

画面的细腻效果令人赞叹,前提是你需要有一台昂贵的机器。和前作一样,战斗场面教人热血沸腾,战争的残酷和混乱得到充分刻画,近乎完美的音乐、音效更加强了身临其境的感觉。细节的处理上也可以看出开发者的用心,例如濒死状态下画面会变成灰色,耳中会产生回音。最大的问题是 Loading 时间过长,丛林中的跋涉有些单调乏味,偏高的难度也会让人产生挫折感。



狗子

这个游戏最大的优点就是对战场气氛把握得非常棒,从海滩登陆时漫天的枪林弹雨,到被附近爆炸震晕的效果,让人仿佛回到 50 多年前那场轰轰烈烈的灾难中。本作旨在刻画太平洋战场的许多著名战役,如果你觉得看关于太平洋战场的电影还不够刺激,那一定要试试这个游戏。当然,我认为此类以真实历史事件为背景的游戏,最大的意义在于告诉现在的人,战争无论背负什么理由,都是残酷的!

www.eagames.com

编辑选择奖



极品飞车:地下狂飙 II

图像:★★★★★
音乐音效:★★★★★
操控:★★★★★
创意:★★★★★
拟真度:★★★★

作为编辑部强势文化的一部分,赛车游戏自然得到了更多人的广泛认同,《极品飞车:地下狂飙 II》凭借出色的游戏性及可观赏性,一举获得本月“编辑选择奖”。



类型 SP
版本 英文版 2CD
配置 Intel P3-933/256MB
ASUS A9250/TD 32MB
出品 Bugbear Entertainment
发行 Empire Interactive

一款另类的赛车游戏，抛开所有传统赛车对速度控制与驾驶技巧的追求，在这里破坏才是真正的目的。于是原始游戏中的乐趣。



小马

一个以碰撞和破坏为卖点的另类赛车游戏，因为强调破坏带来的快感，所以游戏的物理损伤模型及画面都非常不错。游戏独创的跳高、跳远及碰撞比赛模式虽然比较暴力，但仍然不可否认是较好的创意和卖点。从赛车游戏的角度来看，游戏偏向动作类赛车，不过手感倒是非常不错，而且还提供了丰富的车辆改造选项。算是一个另类的好游戏吧！



月月

一款少有的极端“慢车”游戏，表现出人们对汽车的另一种偏爱。游戏中最为成功的就要算是细腻的画面、出色的物理引擎和精致的车体结构设计了。在开放式的互动场景中，玩家可以任意驾驶车辆突破障碍，速度并不是你要追求的，把手头这辆拆得支离破碎才是根本目的。游戏还提供有一些极端的玩法，所有这些都要带给你一种现实中难得的残忍体验。



狗子

如果从休闲娱乐来说，这算个不错的小品游戏。加上物理引擎和画面效果还算不错，它算是一个能够给玩家带来轻松快乐的小家伙。不过，游戏中的几种“发泄”模式略显单薄，一旦玩过所有种类后，很难让人提起性子再玩一遍。当然，和朋友聚在一起时这还是个不错的交流感情的平台。



类型 SP
版本 英文版 2 CD
配置 Intel P3-933/256MB
ASUS A9250/TD 32MB
出品 EA Games
发行 Electronic Arts

这是一款以“地下”为主题的赛车游戏，在游戏中，玩家将体验到一种全新的赛车文化，在游戏中，玩家将体验到一种全新的赛车文化。



狗子

如果说“地下车会”是 NFS 系列向地下赛车文化成功转型的一作，那么“地下车会 II”就是 EA 欲将 NFS 系列的“地下情调”做的深入人心的作品。本作除了继承前作既有的几种地下赛车模式，更是增加了备受玩家期待的自由开放的漫游全城、寻找随机对手的彪车模式和使用专业赛道进行的地下赛车模式。而本作大量加入的隐藏赛事、隐藏物品搜集使其可重复游戏性大大提高！



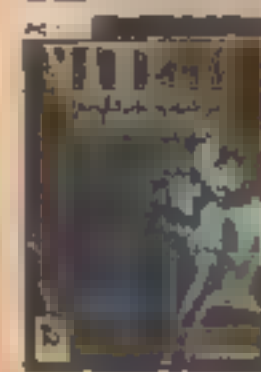
月月

作为“汽车文化”的现代延伸，EA 的 NFS 系列长期以来可算是一枝独秀，游戏制作水平、画面、音效、音乐、玩法、可玩性之间找到一个最佳的切入点，眼前的 UG2 便是最好的证明。新作用庞大城市的自由空间取代了封闭的赛道，丰富的车辆改装部件，都给你挑战速度极限的乐趣，但游戏的“生涯模式”中，因为不能继承以往记录，所以降低了该模式的耐玩度，并由此对 100% 完成度的达成造成了相当的困难。



大狗

游戏的乐趣来自升级改造系统，赢取奖金、购买配件、组装爱车。车的几乎每一个部件都可以 DIY，车身、刻度盘、轮胎颜色……让你的爱车不仅够劲，而且够炫。城市场景很大，好处是可以充分探索，坏处是……AI 车有一些问题，比如和电脑对手比赛时，他们会咬得很紧，以图优势，然后又发现他们很难追上你。最后还有一个缺点：广告太多。



类型 RP
版本 英文版 3CD
配置 Intel P3-1.2/364MB
ASUS A9550/TD 128MB
出品 Troika
发行 Activision

这款游戏，系统的《Vampire Wolf》，再加上《半条命 II》引以为荣的“Source”引擎，让你深入吸血鬼的世界，体验西方暗黑文化。



东东

作为一款 RPG，游戏本身没什么可排，作为一款 RPG，游戏本身没什么可排，作为一款 RPG，游戏本身没什么可排。



游骑兵

一款黑暗风格的 RPG，有着出色的设定和丰富的剧情，游戏的氛围也做的很好。虽然号称是第一款使用 Source 图像引擎的 RPG 游戏，但是对 Source 图像引擎的不成熟运用却成为了游戏最大的败笔。如果你不是很追求图像方面的细节而且能够容忍种种小问题的话，这是一款很不错的 RPG。不过由于游戏中有着过多的血腥和恐怖，被 ESRB 评为 M 级，所以并不推荐 17 岁以下的玩家尝试。



小马

展现欧美文化中“吸血鬼情结”的 RPG，源自纸上游戏的设定和略显繁复的背景给这款游戏的上手带来了一定的难度。大量的对话选择和半开放性的任务情节，令游戏过程偏于沉闷。借助《半条命 II》Source 引擎的游戏画面并没有十分出彩的表现，更多的成为市场宣传的一个噱头。即使不考虑游戏的血腥成分，经常要隐身身份四处对话，充满压抑张力的游戏感觉也注定了这是一款属于小众的游戏。



类型 AC
版本 中文版 6CD
配置 Intel P4-2.0/512MB
ASUS A9600XT/TD 128MB
出品 Valve Software
发行 Vivend

历经波折，《半条命 II》凭借强大的“Source”引擎依然带来了无限的惊喜，最真实的场景互动表现，最真实的战斗射击模拟。



月月

一再延期的 HL2，经历了从白茅到连续泄露的一系列事件，最终呈现在玩家面前时还是让人激动不已。的确游戏带给我们一个革命性的华丽引擎，这其中主要表现在最接近真实的物理动态效果，此外，丰富的细节和脚本设定，都达到了让人惊叹的效果。然而从另一个角度看，游戏本身依然是一款传统 FPS，正如 DOOM3 一样，如果把 HL2 作为一部单纯的引擎或测试程序来看，更贴切些。



狗子

这款游戏，作为一款 FPS，分里面有一分，Source 引擎带来的逼真画面效果和细致入微的 AI 脚本的。此外，2 分送给具有较新创意的武器设定，1 分送给游戏中堪称宏伟的 3 脚机器人。那么最后 1 分，就由在游戏剧本策划中，已经被炒得烂得不能再烂的外星人入侵、阴谋家，以及日本游戏绚丽至极的画面更易体现的 ATI 显卡评分吧（经测试，Nvidia 所有 FX 级别的 DX9 显卡均无法以完整效果运行本游戏）。



大狗

画面就不多说了，无可挑剔；音乐音效也很出色，直升机的轰鸣、子弹的呼啸、脚步声、小兵的对话。关卡设计同样功底深厚，射击、驾驶、解谜，节奏把握上近乎完美。武器方面，单是重力枪就值得你一玩再玩，与其把它当成一件武器，不如说是一件玩具。缺点是流程被限制得太死，同《孤岛惊魂》的开阔场景和《毁灭战士 3》的诡异气氛相比，特点不够鲜明，而且 Loading 时间太长、太频繁。

亚历山大大帝

Alexander

13



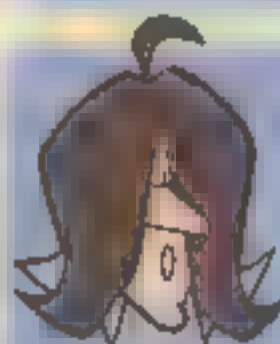
类型 ST
版本 英文版 2CD
配置 Intel P3-1G/256MB
ASUS A9250/TD 64MB
出品 GSC
发行 Ubi Soft

配合同名电影同步上市的游戏作品，再现亚历山大大帝的辉煌业绩。游戏在传统即时策略基础上，表现出更大规模的古代战争。



东东

游戏和电影一样的失败，除了看看壮观的人海战术以外，没有多大的策略性可言，在大部分的关卡里，你只需要带着足够多的大军推进到剧情指定的地方，把那里的人杀光就 MISSION COMPLETED 了。不过作品对于亚历山大大帝的征战史倒是介绍得非常详细，如果玩剧情模式，步步完成任务，就能从对话里看到不少故事。推荐给喜爱历史的菜鸟级玩家。



月月

电影改的作品似乎总是少有色，从游戏片头中截选的年内同名影片片段来看，就闻到了浓浓的商业味道。游戏本身仍然难逃传统的即时策略模式，从资源采集到建设带有更多的“帝国”风格，作战方式原本想要有所突破，计划中强调的大规模作战和阵形运用并没有得到较好的体现，最终沦为“人海”式的混乱场面。也许该游戏唯一可取的也就是配合电影的互动体验了。



游骑兵

在 Oliver Stone 同名影片的光环下，依托于亚历山大大帝的传奇故事背景，一款原本应该成为即时策略佳作的游戏，却因极端缺乏的策略性而走向失败。也许作者只是为了强调亚历山大大帝横扫千军的气势，而忽略了他作为伟大军事家的战术运用，甚至在一些特定历史事件中，游戏也无法体现本应有的成本思想，它要做的只是指挥军队前进，然后取得胜利。

职业进化足球IV

Pro Evolution Soccer 4

24



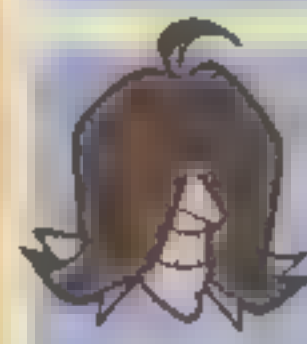
类型 SP
版本 英文版 2CD
配置 Intel P3 800/28MB
ASUS A9250/TD 64MB
出品 Konami
发行 Konami

欧版 WE 系列的最新作，延续以往传统，在更新球员及球队资料之后，制作者对游戏操控及游戏模式系统进行了相当大的调整。



大狗

如果把 WE8 比作讲求渗透的南美球队，PES4 则是一支作风硬朗的欧洲球队，比赛节奏更快，射门力度更大，得分区域更多，爽快感倍增，但直塞球和传中球威力的加强令平衡性受到伤害。技术方面，PES4 的画面质量和读盘速度比 WE8 自是大幅提高，更重要的是联机对战功能终于实现；1.0 版后，网络延迟的问题也得到解决，可随之而来的是按键延迟。



月月

我们不能简单地认为 PES4 是 WE8 的欧版，也许画面完全相同，系统大同小异……我们很容易理解大多数的日本玩家用最近距离的视角来踢 WE8，但在 PES4 中这样的做法则完全行不通。PES4 更为讲究速度和整体配合，更需要玩家的大局观，也许这更适合欧美玩家……但仅仅是这样还不足以证明之前“实况要在欧美出头”的想法，真正给我们信心的是 PES4 联网的加入，实况比赛从此不受时间和距离的限制。



狗子

喜爱足球游戏的玩家不要生我的气，在下实在是没有办法喜欢上此类游戏——即使是号称最强的 PES 和 WE 系列。当然，在认真玩过 PES4 后，游戏中对足球赛场气氛的把握十分出色，球员动作贴近真实，射门回放和球员数据都堪称同类游戏中最完善的。不过，PC 版的画面始终没有游戏机版（譬如 Xbox）更接近“实况”的感觉！

席德梅尔的海盗

Sid Meier's Pirates

24



类型 RP/ST
版本 英文版 2CD
配置 Intel P3-1G/256MB
ASUS A9250/TD 64MB
出品 Firaxis
发行 Atari

席德·梅尔沉淀多年的复刻之作，风格类似光荣“大航海时代”系列，在情节主线的贯穿之中，玩家可以充分体会那个冒险的时代。



东东

18 年后，当年的经典大作华丽归来，它最大的亮点是构建了一个模拟的加勒比海互动体系，虽然只是单机游戏，但 AI 们像真人一样，在 AI 和玩家之间，AI 和 AI 之间，不断的发生着互动。船只的出现和消失不仅有自身的原因，而且受到其他因素的影响，玩家的一个不经意的举动，就可能影响整个加勒比海形势的发展，堪称“蝴蝶效应”的完美模拟。



小马

大师经典作品的复刻版，集合了 RPG、策略、冒险，甚至是动作类游戏的特点，很多创意到现在仍然非常新颖，新的游戏科技也使这款游戏的图像和音乐质量和原作相比有了质的飞跃。但是仅仅单纯的复刻，没有将原作出色的创意加以深化，也是这款游戏最大的不足。总体来说，这款作品延续了原作的辉煌，也给新生代的玩家们一个体验经典的机会。



狗子

对于从《大航海时代》一路走来的玩家，这是一个充满期待，同时满足了大家对若干年前游戏的期待，而对于我这样的不识老梅尔的家伙，虽然初次进入游戏时，被游戏较为理想的画面效果，能够任意命名的船只和简单搞笑的单挑所吸引，但很快被千篇一律的战斗模式和老梅尔落伍的陆战弄得兴趣大减。当然，游戏程序制作出色，没有 Bug 的严谨作风在如今也算难得，如果你喜欢策略游戏，一下加勒比海，你会觉得可以一试。

www.atari.com/pirates/pirates

斩妖除魔：杀出地狱

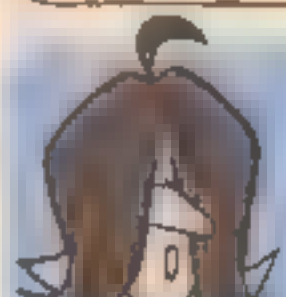
Painted Hell: Battle Out of Hell

23



类型 FPS
版本 英文版 2CD
配置 Intel P3-1.5G/384MB
ASUS A9250/TD 32MB
出品 People Can Fly
发行 Dreamcatcher

作为一款资料篇，本作延续前作情节，在强化画面效果的同时，对气氛的渲染也被提高到一个新的层次，爽快感则一如既往。



月月

虽然是资料篇，但游戏整体给人的感觉却是一篇佳作。从游戏开始专门制作的片头 CG，到游戏中改进后支持 DX9.0 的华丽画面，都是值得称道的。整体来看，该系列作品是在延续以往 QUAKE 的风格，高速快节奏的战斗，再加上震耳欲聋的摇滚乐，游戏动感十足。唯一让人不能接受的是，比 DOOM 更夸张更血腥的暴力渲染，也难以令世界的超级 DOOM FANS 们会对该作品极为推崇。



小马

这款游戏的画面相当出色，贴图 and 光影十分细腻，并能在主流配置的机器上极为流畅地运行。武器的设定和音效的渲染很好地契合了游戏的故事情节，“杀出地狱”的标题和游戏整体的氛围令人不禁回想起当年的 DOOM。然而画面和音效的真实生动映衬出的却是恐怖和变态的屠宰场，除非玩家的智力和心态足够应付，否则快意杀戮之后的回味更多的将是“不爽”。



狗子

早在《斩妖除魔》推出的时候，我就因为它游戏时间太短而觉得不够过瘾了，现在终于能够让我继续体验这种自打《英雄萨姆》后就再也没有体会过的快感了！也许游戏中敌人的 AI 不够高，也许游戏画面稍显血腥，但是在如此精致的画面和劲爆的背景音乐中，手持具备无限创意的武器去斩杀成百上千的笨蛋怪物——哈哈，还有什么比这更爽快的么？！

www.dreamcatchergames.com



榜评

应了那句老话“新年新气象”，中国游戏风云榜今年的格局有所改变。传统的经典榜在众编考虑再三之后，终于安排它放弃了原有的工作岗位，那些迟暮的面孔也将从我们的视线中消失。然而我相信那些响当当的名字将永远深藏在每一位热爱游戏的人们心中，在此让我们向所有曾经的那些经典致敬！鞠躬……

经典榜的位置在本期将由原有“发烧榜”和“期待榜”中的更多二线“新人”取代，用发展的眼光来看，让我们享受更多，希望更多。本月发烧榜上金山的《封神榜》和腾武的《墨香》一举闯入了前十名的行列，看来传统神话和武侠文化的力量还是不容忽视的。此外，盛大的《冒险岛 Online》也进入了前十名，未必只有豪华制作才能受人关注，真正默默无闻的休闲小品才是最贴近群众需要的。

本月期待榜上名次大多呈上升趋势，虽然还没有谁能撼动前两位老大的地位，但从出现的新面孔看，一个个也是后生可畏啊。《新绝代双骄 Online》、《大航海时代 Online》和《三国群英传 V》都可谓靠着前作的名气吸引到了更多玩家的关注，而新生的《飞飞》则完全是凭借清新可爱的风格，再加新鲜的玩法感动了玩家。最后要感谢那些支持“波斯王子”的朋友们，动作冒险永远都是我们的最爱，呵呵……

中国游戏风云榜欢迎广大读者积极参与，以普通信件[明信片]、读者问卷调查和本刊电子信箱 reader@paygamer.com 投票皆可，投票者均可参加月底的抽奖活动，本期幸运读者将获得《刀剑 Online》精美T恤一件。



发烧榜		
1	魔兽世界	NCSOFT/ 新浪
2	仙剑奇侠传四	大宇/ 寰宇之星
3	魔兽世界	Blizzard/ 奥美电子
4	魔兽世界	西山居/ 金山软件
5	魔兽世界	西山居/ 金山软件
6	魔兽世界	西山居/ 金山软件
7	魔兽世界	腾武数码
8	魔兽世界	上海盛大
9	魔兽世界	GRAVITY/ 智冠
10	魔兽世界	Serra/ 奥美电子
11	魔兽世界	上海盛大
12	魔兽世界	Wemade/ 光通通信
13	魔兽世界	KOEI
14	魔兽世界	网易
15	魔兽世界	SQUARE ENIX/ 网星
16	魔兽世界	EA/ 美国艺电
17	魔兽世界	大宇/ 寰宇之星
18	NBA LIVE 2005	EA SPORTS/ 美国艺电
19	极品飞车：地下狂飙II	EA/ 美国艺电
20	职业足球经理	KONAMI

期待榜		
1	魔兽世界	
2	半条命 II	2004.11
3	魔兽世界	
4	航海世纪	2004.12
5	新绝代双骄 Online	2004.12
6	三国群英传 V	2005.1
7	大航海时代 Online	
8	铁血三国志	
9	波斯王子：时之沙	
10	飞飞	2004.12
11	梦幻之星在线：蓝色脉冲	2004.12
12	希望 Online	2004年12月
13	魔兽世界	2004.12
14	魔兽世界	2004.12
15	风色幻想世界与幻的镇魂歌	2004.12
16	星际 Online	
17	霹雳小组M	
18	指环王：中土之战	2004年12月
19	黑客帝国 Online	
20	潜伏者：切尔诺贝利阴影	2005.1



中

国历史上真正有系统的、较大规模出现记录性史书的时期,应该是在春秋时期开始,在此之前,记载的历史就开始了,但不详,而回溯到商末周初这个时期,具有一定真实性的记载寥寥无几,这种情况导致的后果是,历史学家们在研究商周甚至更远古的夏朝历史时,不得不依据考古发现来加以推断。不过对于普通人来说,了解商周历史并不需要严谨的文献教材和晦涩的考古资料,一本神话小说《封神演义》,就足以激起人们的兴趣和对小说中描绘的神话世界的向往。

神鬼的起源

“人所归为鬼,从人,象鬼头,鬼阴贼害,从厶。”——《说文解字》

对于神鬼最早的起源,如今已不可考。但是最有名的神怪小说,将大规模的神仙鬼怪融入到同一环境、同一时期、同一个世界的,莫过于《封神演义》。在这部长篇小说里,我们可以明显的看出,作为现今最强大的物种,人类在那个时期还仅仅是神的“玩物”。与神及其对立面鬼(也可以说是妖怪)相比,人类的力量实在太脆弱,除了在人数上的优势能让他们完成这些神鬼无法完成的事之外,人类似乎别无他用。



不过在游戏《封神榜》中,神已经被淡化到配角的位置,而神鬼间的争斗,也转移到人类与鬼的争斗上来。纵观中华上下五千年史,你就会发现一个有趣的现象:那就是中华民族对鬼的依赖远大于神。鬼,这一子虚乌有却又无处不在的精神怪物,历久不衰。谈鬼、说鬼、论鬼、写鬼、信鬼、怕鬼、祭鬼、骂鬼、驱鬼、打鬼、斗鬼、斩鬼、降鬼、扮鬼的大有人在,形成了一套中华独特的鬼文化。

实际上鬼的来源是多重性的,复杂多变的。首先,鬼是跟灵魂联系在一起的,而灵魂又和梦境密切相关。恩格斯在《路德维希·费尔巴哈与德国古典哲学的终结》一书中指出:“在远古时代,人们还完全不知道自己身体的构造,并且受梦中景象的影响,于是就产生一种观念:他们的思想和感觉不是他们身体的活动,而是一种独特的、寓于这个身体之中而在人死亡时就离开身体的灵魂的活动。从这个时候起,人们不得不思考这种灵魂与外部世界的关系。既然灵魂在人死时离开肉体而继续活着,那么就没有任何理由去设想它本身还会死亡,这样就产生了灵魂不死的观念。”远古时代的人们,便得出了人是由“肉体”和“灵魂”两部分组成的这一结论。肉体可以死亡,但灵魂是永远不

死的。人在死亡时其灵魂就脱离了人的肉体,便成为了鬼。当然,这只是一种对人鬼产生原因的假想。

伴随着鬼怪的产生,多元化的民族思想也随之扩展,但是令人惊奇的是,在与鬼相关的文化里,驱鬼和斗鬼占据了鬼文化的主流,人们接触到鬼时的第一印象往往是畏惧、害怕,而不是崇敬。而这是与整个民族发展过程中,神作用的日益衰弱有着密切的联系。众所周知,华夏民族是一个包容性极强的民族,广阔的领土,产生了各种不同习俗的民族,都拥有自己独特的民俗和不同的图腾神。其次,在封建文明发展的过程中,历代封建君王都以“君权神授”的思想统治民众,这也使得几千年的奴隶、封建王朝有着足够的时间产生足够多的神。同时,中国作为一个多教合流的国家,就必然导致不同宗教产生各自的神,例如儒教信奉孔子,佛教信奉释迦牟尼,道教信奉老子。多教并立,多神并排,加上不同王朝的统治者对不同教派的态度,都导致“多神并列”的情况。

中国诸神互争权势,互相攻讦,反而各损其威,而在民间,鬼怪的发展并没有受到太大的影响,于是相应的,鬼的地位便逐渐提高了。

但是,无论宗教间如何竞争,有一点是相同的,就是把鬼怪打入异端。这样,即便是在动乱的年代,鬼怪也不会因为神权势微而崛起取代它们的位置。根深蒂固的思想一直影响民众,所以作为鬼怪,坏者占据绝大多数。

这也是《封神榜》中的怪物 NPC 大多为鬼怪的原因,尽管几千年的民族文化历史不乏恶神,但是与系统齐全的鬼怪相比,还是相形见绌。这点,从历史上流传至今近百本鬼怪书籍便可知一二。

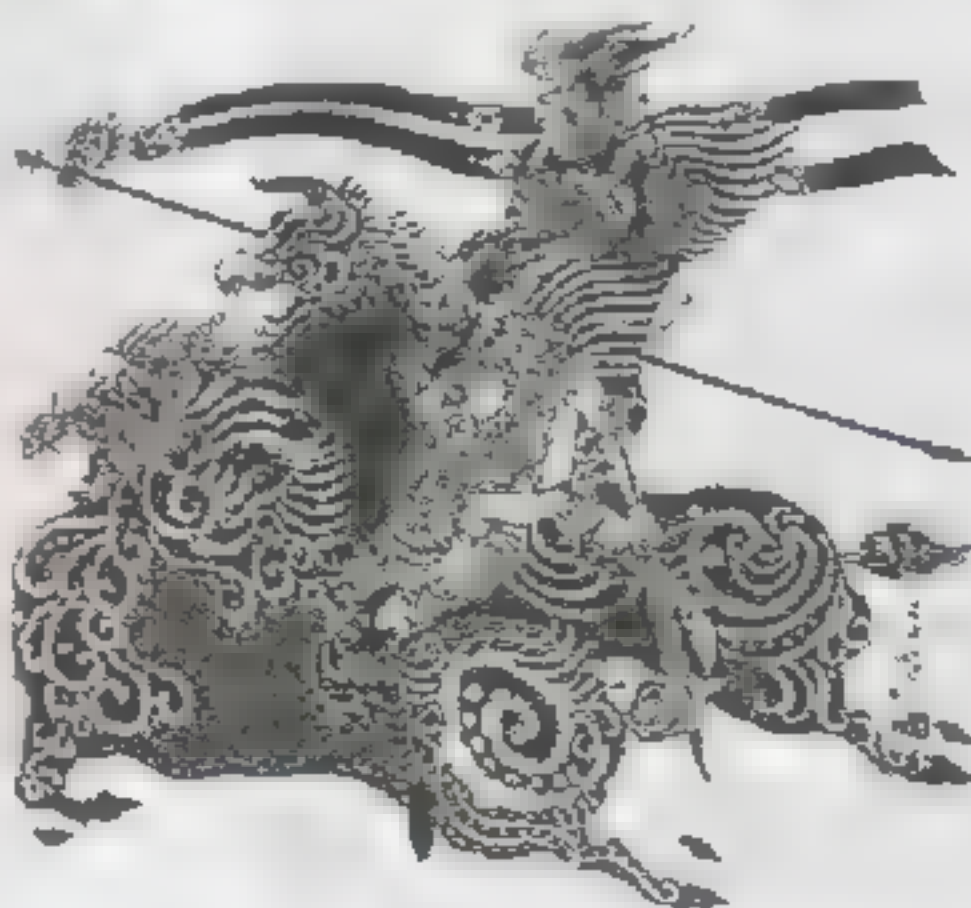
重现昔日道教的辉煌

在佛教尚未传入中国,儒教未兴起之前,是道教曾经辉煌的时刻。虽然我们无法得知确切的史实资料,但是可以想象,在一教独存的社会里,这个宗教能获得怎样的尊敬。也许我们应该感激《封神演义》,是这部小说第一次把道教的符咒法术发挥的如此淋漓尽致,而其间所隐含人定胜天的思想,也隐晦的表达在“封神”这个主题中。

而不同的道教派别间的矛盾冲突,更是勾勒出那个神话年代的主题。漫天飞舞的法宝、符文已经明确的告诉我们,这是一个幻想的世界,是一个能发生任何情况的世界。

所以,当游戏《封神榜》引入小说中各种法器装备,并结合此后的各种防具装备甚至是冷兵器时代最惨烈辉煌的攻城系统时,我们除了感叹,还能怎样?难道你能理直气壮的质疑攻城战的真实性?或者说,你更愿意看到游戏中出现牧野之战的“骑士”对决?

既然以“道”为主题,那么这里就不得不提下道教中道士得道的三大核心。





第一，自然是法器。法器是科仪中的用具，主要有两类，一类是专供布置科仪坛场之用的幡等物，另一类是科仪过程中使用的法剑和九节杖等。《道书援神契》和《上清灵宝大法》等书，屡有记述其制作和要义。

而书中对于法剑的描述是这样的：古之学道者，都有好剑随身。因为宝剑难于铸造，剑身如流矢，故传有神异。作大剑之法，要“斋戒百日，乃使锻人用七月庚申日、八月辛酉日，用好钹若快铁，作精利剑。剑圆二寸六分，柄长一尺一寸七分，剑刃长二尺四寸七分，合长三尺九寸”。剑身左右面和剑背上均以金银镂字，要求“此剑恒置所卧床上，上栴被褥之间，使身以自远也”。眠卧之时，要祝呼剑之名字，则“神金晖灵，使役百精，令我长生，百邪不害，天地相倾”。道教科仪中常用法剑召遣神将。

有趣的是，《封神榜》之中，道士初生时所携带的武器就是法剑，虽然没有召遣神将的通天本领，但是道士可以通过气劲牵引法剑，达到隔空杀敌的效果，而道士施展的法术，也与法剑的材料、品质、强度息息相关。随着游戏的深入，道士能使用的法剑威力和等级也会不断的提升。在玩家拥有一定实力之后，甚至能通过收集的法宝材料炼制属于自己的法剑。在 12 月 1 日封神内测服务器 2-1 的大规模 PK 中，该服务器的十大高手所拿的武器无一例外全是从初级武器升级得到的。

虽然道教中，道士不仅仅只使用法剑这一种用具，但是结合几千年来中国人对“剑”的独特感情，游戏做此设定，也无可厚非。游戏中，道士能使用的装备不光是法剑，法印和符咒也作为精髓被引入游戏。在小说中让人垂涎三尺的法印，各种威力巨大的符咒，在游戏里



都被彻底改造。以法宝五光石为例，在游戏中出于平衡性考虑，五光石被设置为辅助的法宝和合成装备的材料。根据小说杜撰出来的形天印，在游戏中为 10 级新手辅助法宝和合成材料，看上去并没有什么特别。由此可见，游戏中的各种法宝，都没有局限于小说的桎梏，而是发挥了制作者的各种想像。

提到道教，就不得不提御剑飞行。一般，道士远行都依靠自己的“剑”作为飞行工具，不过在《封神榜》里，烈火小组似乎下决心提升道士交通工具的档次，从大雕到仙鹤，各种飞禽将伴随道士修炼自己的升仙之路。颇为有趣的是，小说中各色神仙所使用的“交通工具”，也在游戏中被彻底划分归属。能召唤神将的异人，拥有美丽的羽翼；拥有强大近身作战能力的甲士，也被赋予驾驭地行神兽的能力。



第二个得道核心是尸解，道教认为道士得道后可遗弃肉体而仙去，或不留遗体，只假托一物（如衣、杖、剑）遗世而升天，谓之尸解。不过我恐怕在游戏中是见不到这个了，试想，我要什么都遗弃了，那不成了删号走人了么……

第三是雷法，也是道士攻击的最主要手段，道教声称可以呼召风雷，伏魔降妖，祈晴雨、止涝旱的一种法术。该法将内丹与符篆咒术融为一体，既讲存思、存神、内丹修

炼，又讲祈禳斋醮、符篆咒法，是道教诸方术的融合体。雷法道士根据天人感应的思想，不仅设想出人的精神可以感通天地，影响自然，而且还进一步设想可以主宰天地、创造自然。

根据文献资料，游戏为道士设置了风、雷、火、土四系法术，不同法术有不同的攻击效果。道士玩家在修炼过程中，只需要购买这个法术相应的符咒修行，并在平时战斗中经常使用，就能提高相应法术能力。

精华的传承

可以说，在游戏中，中华文明几千年传承的文化、科技、战争精华都有所涉猎，而这三者又相辅相成。

最明显的一点，就是游戏对八卦的应用。事实上，创立八卦一说的著作《周易》，在完书之初并不仅仅是用做占卜和祭祀。书中阐述的一些哲理和学科文献，在现在仍然有不小的影响力。作为其中精华的八卦，即便不用在占卜领域，同样也有其科学的一面，你甚至可以把它当成一个囊括一切的微型宇宙。

因此在游戏《封神榜》中，八卦被赋予强大的能力，通过收集平时升级过程怪物掉落的“八卦”，你可以获得一些意想不到的能力和优势。

人类是一种很奇怪的生物，在“适者生存”的法则下，从猿人开始直立行走并可以使用一些简单的攻击开始，原始人就与自然做斗争。或者适应环境，或者改造环境。在无数次与猛兽走兽的较量中，人类逐渐成长起来。可以说，人类的发展始终伴随着牺牲与争斗。



事实上，游戏将背景放置在“封神”这个大前提之下，就想表达出一种人本思想。在努力抗争，为自己争取生存权利的同时，人类也不可避免的受各种负面情绪影响，从而自相残杀。从人道主义角度，几千年人类发展历史无疑是残酷的。但是从历史的角度上看，每次的征战，都会带来人类进步的新生。

所以，游戏将国战这个系统引入游戏，实际上表达人类对进步，对先进生产力的渴望。在游戏中，国战系统巧妙的将科技溶入其中，从城池的建设，一直到经济体系设立。从城防的加强，到战争机器的研制。这一切，都需要一个能提供不断发展的动力——战争。

从世界史就可以看出，指南针、火药、印刷术的发明和应用，或多或少、直接或间接导致一场战争的爆发。而很多民用科技，往往也是由战争科技转换而来。最典型的就是核能的利用。

文化的传承，在上文多少有所涉及，而在游戏中，所展现的人文核心，笔者认为并非“道”思想，反而是儒家思维。虽然经过千年文化的扭曲和误解，儒家思想早以与当初思想大相径庭，可是作为其思想核心“以德服人”、“以德治国”依然约束游戏中玩家行为。从 PK 到国战，如此庞大的战争机器要有效的运转，除了依靠严格的规章制度外，领导者的道德魅力也是重要的因素。

从游戏了解历史，从历史中感悟人生。这恐怕是国家鼓励民族网游的初衷吧。如此看来，《封神榜》的确做到了这点。■



剑网百态之六

指点江山尽姽婁

揚州集 卷八

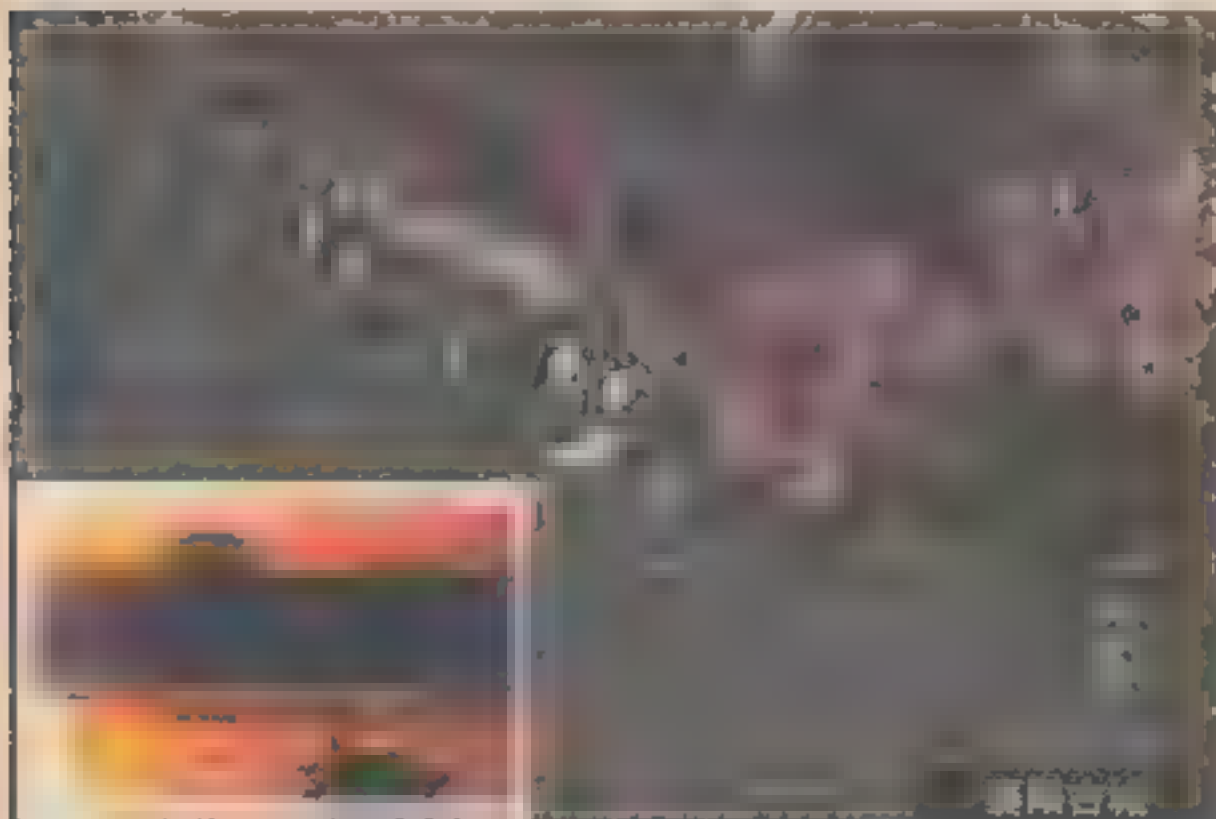
ΣΤΙ ΤΙ ΤΙ ΤΙ ΤΙ ΤΙ

荆州重镇,历史名城,现在叫做襄樊市。虎踞龙盘于汉水之滨的襄阳,犹如一位历史的老人,静观着演绎各种历史话剧的芸芸众生。

襄阳地处我国南北东西的交汇处,自古有得襄阳可以定中原、指东南、入川峡之说。襄阳历来成为兵家必争之地。登上城墙极目,就会油然而生“古城固若金汤,易守难攻,铁打的襄阳”之感慨。不仅城墙墙体牢固、厚重高大、坚如磐石,而且城北以汉水为濠,东、西、南有全国最宽的护城河,最宽处可达200米,来犯者靠近城墙就十分困难。最为险要的是城西南有群山环抱,琵琶山、真武山、铁佛寺犹如从天而降、虎视眈眈的将军忠诚地守护着襄阳古城。无论从哪个角度看,历经2000多年的襄阳古城仍不失历史的雄姿。襄阳古城“固若金汤”是历史的积累,是人力的叠加。

襄阳古城西北角上方正中有一石匾,上书“夫人城”三个苍劲大字,记载着一群古代巾帼英雄抢修城垣的动人故事,在东晋时期前秦苻坚攻襄阳,守将朱序的母亲韩夫人亲率百余名府中女仆和城中妇女,在较薄弱的城西北角内筑起一段长达20余丈的斜城,缓和了一时的紧急战况,转危为安。后来,这段城垣被命名为“夫人城”。城墙下面有一块清代同治二年(公元1863年)的石刻:“襄郡益名胜迹,夫人城为最,兹当多事之秋,忽圯数丈,予任修者,一重城池,一夫人旧迹免湮没云。”

在襄阳,夫人城是一个非常有名的景点,也是襄阳古城的一个标志。



襄阳古城,夫人城

农民起义领袖李自成,攻打襄阳的利器是人民,襄阳群众为迎接义军放火烧毁了战船,带领他们绕过明军所设伏雷暗弩和汉江险滩。李自成义军如鱼得水,以迅雷不及掩耳之势攻下襄阳,1643年改襄阳为“襄京”,自称“新顺王”,建立了新顺农民政权。

这个就是杭州啦,古时又称临安、钱塘。杭州历史悠久,自秦时设县治以来,已有2200多年历史。杭州是华夏文明的发祥地之一,早在4700多年前,就有人类在此繁衍生息,并产生了被称为文明曙光的良渚文化。杭州曾是五代吴越国和南宋王朝两代建都地,是我国七大古都之一。杭州古称钱塘,隋朝开皇九年(589年)废郡,置州,杭州之名首次历史上出现。南宋建炎二年(1129年),高宗南渡升杭州为临安府。绍兴八年(1138年)南宋正式定都临安,历时140余年。民国元年(1912年)以原钱塘、仁和县地并置杭县。民国十六年(1927年),析出杭县城区设杭州府,从此杭州正式成为浙江省省会。

杭州的历史,是太多了,相信大家都已经知道了。笔者去杭州,是去西湖的,只是环保搞的差了点,很多历史古迹都遭到了不同程度的破坏,好在近几年西湖景观有所改善。

历史上的杭州应该算是中国的文化中心,因为这里的战争相对少了很多,所以商业和文化发展速度很高。而且这里是中国古代的海防重地,现在也有不少军队在那里驻扎,从现代战争的角度来讲,杭州的地理位置越发重要了。

云南的历史文化名城,武侠:个什么样的城市呢?大家随我来吧!

大理是白族聚集地,民风淳朴善良,因为地处边陲,所以经济发展较慢,这也使得大理保留了很多历史遗迹,环境也保护的非常好,是个景色优美的高原城市。其主要景点有:百丈岩桥、金光寺、巍山蒙舍城、南诏桥、白族古村、苍山洗马潭、古道元梅、小普陀、七龙女池、苍山、洱海、清碧溪、花甸坝、平南碑、宝相寺、剑川石窟等。小生我只是路过大理一次,没能游览一番,平生憾事啊!

这里的小吃和中原完全不同,主要原料也是天差地别。有名的小吃有:土八碗、腌萝卜、木瓜鸡、粑粑、洱海弓鱼。白族同胞烹饪的主要原料也多用鱼、高河菜、海菜、刺棱角。反正这些我是一样都没吃过,有机会一定要尝试下。

大理的历史相对比较短,最早的记载是唐太宗出兵西洱河,起后有南诏国建立、天宝战争、苍山会盟等。而后到了宋朝大理国才建立,然后大理国遣使通商,直到忽必烈灭大理国。

大理特产很多,最有名的就是大理石啦。如果大家对其他特产有兴趣,可以到网上找找,我国的旅游事业这么发达,找这点资料应该不难。



人们不明白《剑网》中怎么会有这个城市,凤翔隶属陕西省宝鸡市,现在也只是个县,不过在唐朝却有“西京”之称。城东距西安159公里,西南距宝鸡47公里,正西达甘、

凤翔,古称“秦州”,是“秦州”手工业,作为关中重要交通枢纽,历史悠久,距今六千多年的原始社会新石器时代,氏族公社就有村落分布于凤翔。秦德公七年(公元前677年),秦穆公迁都于此,凤翔成为秦国的军事地位及发达的经济与交通、悠久的文化传统,使之成为陕西西府重镇,也是唐肃宗李亨平定安史之乱、收复长安的根据地。此后,凤翔一直是西府地区军事、政治、文化中心和比较发达的商埠,直到民国30年(1941)凤翔专员公署迁往宝鸡,其重要的历史地位遂为宝鸡所取代。

中国历史上有名的“西凤酒”就产于陕西凤翔县柳林镇,古称雍州的凤翔县为周秦的发祥地,自古此地所产的甘醪佳酿就声名远播、闻名遐迩,一度成为庆功、祝捷、祭祀的宫廷御酒。关于西凤酒的历史记载始于殷商,自此每个朝代都有相关的记录。在其漫长的历史长河里西凤酒曾几度钦定易名,周武王时称“雍酒”,周文王时称“秦酒”,汉朝更名为“柳林酒”,唐朝始钦定为“西凤酒”。

凤翔东湖公园为宋代大文豪苏轼疏“饮凤池”,引凤凰泉水注入修成,距今已900余年,是北方古典园林的典型代表。城南的古雍城遗址,距今已有2600多年历史,内有秦宗庙建筑、寝宫、宫殿建筑和“凌阴”遗址等,属国家级文物保护单位。秦公陵园是先秦诸侯的墓葬区,位于距城10公里的南指挥镇,总面积21平方公里,“秦公一号大墓”的发掘占据了考古史上“五个之最”。



雁荡山坐落于浙江省温州乐清境内，为首批国家重点风景名胜区，中国十大名山之一。因“山顶有湖，芦苇丛生，秋雁宿之”故而山以鸟名。雁荡山根植于东海，山水形胜，以峰、瀑、洞、嶂见长，素有“海上名山”、“寰中绝胜”之誉，史称“东南第一山”。开山凿胜，发轫于南北朝，兴盛于唐宋，文化底蕴丰厚。雁荡山形成于1.2亿年前，是一座典型的纪流纹质古火山，全山景点550多处，辟有八区，其中灵峰、灵岩、大龙湫精华荟萃，被称为“雁荡三绝”。雁荡山有着独特的品格，“日景耐看景消魂”，“观山景尝海鲜”，“一景多变，移形”。这是它区别于中国其他名山大川的特色。

雁荡山最著名的八景,分别是:仙桥、灵峰、显圣门、雁湖、灵岩、大龙湫、三折瀑、羊角洞。作为我国历史悠久的“寰中绝胜”、“天下奇秀”的名山,雁荡山自有其自身的山水美学特色。雁荡山由于地形复杂、景象丰富、一景多象等景观特点,所以雁荡山最突出的形象美的特点还是奇。

雁荡景观，奇闻天下，但不只是在奇。还有雁湖岗、龙湫背之雄伟；仙洞栈道之险；仙溪、清江水之秀。初月谷、鸣玉溪、灵岩及诸多洞穴景观之幽冥。登上百岗尖，俯瞰百座山冈于脚下，领略“山登绝顶我为峰”的高旷，下至海滨、乐清湾，欣赏“海到尽头天作岸”的平旷景观，都是美的享受。难怪，永嘉人与计咏易“怪诞”作，令人不能想象”。这里的景观美学价值、历史文化价值，以及自然科学价值都是其他名山不能比拟的。

A very faded, sepia-toned photograph of a landscape, possibly a field or garden, with a dark, textured border. The image is extremely blurry and lacks detail, showing only indistinct shapes and tones.

里就是朝廷的粮仓，可见其重要性。历史上的成都在文化和科技上都对中国做出过巨大贡献。都江堰的排淤技术在现在都是谜题；汉景帝在这里大力提倡学习，使得中原文风日盛；北宋的“三范修史”就出自这里；宋仁宗天圣元年这里出现了最早的纸币，称为“交子”；四川第一位状元朱文公在这里建学宫，这是四川人自己的学宫；清光绪三年四川总督丁宝桢在成都东门下莲池创建四川机器局，次年兴建军工厂，这些工厂在辛亥革命后对中国都产生了巨大影响。

看名字大家觉得很陌生吧？其实这里是革命老区哦。罗霄山的一部分在这里，而就在罗霄山之名已经不怎么用了。井冈山，井冈山成了第一个农村革命根据地。国名四界，它地处湘赣边境的罗霄山中段南段，范围大致东起宁冈，西至水口，南抵武功，北至茅坪，东西间隔40公里，南北延伸45公里，面积约“五百里井冈”。井冈山整个地势中，高低，坡度不同地，极明显的两坡，梯，井冈山老井冈山多是巍然挺、高峰云、崇山峻岭，海拔多在1000米到1500米之间。井冈山过井冈山中心——茨坪的五条主要山道，也因此处在这些险道之中。整个地势中突，源于老井冈区的溪流，都顺着地势向四方奔流，形成一种辐射状水系。在西境有流入湖南的一些小溪流，这些溪流有的急湍直下，有的依山萦绕，有飞流成瀑，千姿万态，颇有异趣。井冈山雨量丰沛，云雾较多。元冬春之交，则多云雾，常常千山万壑白云涌起，雾海茫茫。有时一些低矮的山头和谷地蒙着一层“面纱”插天的山峰却镀上了金色的阳光，千姿百态的井冈山峰半在雾里，半在彩霞中，翠绿相衬，辉映如画。

武夷山是旅游胜地,别告诉我说没去过啊!这里什么最有名?我想争议会很大吧。但是武夷岩茶“大红袍”,你不可不尝!这算是品种比金兰还贵的茶了,2005年卖106万港币。

武夷山，系武夷山自然保护区，位于福建省西北部，总面积70平方公里，是国务院首批公布的国家级自然保护区。1999年12月，被联合国教科文组织列入《世界遗产名录》。武夷山风景区地质为红色花岗岩，地貌为丹霞地貌，峰海拔一般在400米左右，最高峰（主峰）海拔729.2米。自然风光独特，“一峰不似一峰，一水不似一水”，有“六六奇峰翠插天”的三十六峰、九十九石的绝妙组合，还有“一峰一壑一水，足以奇秀兼而有之”的“三绝”（奇、秀、林）。武夷山九曲溪景观形象丰富多采，变幻无穷，任凭一木竹筏“九曲下”，即可尽武夷秀色，此乃武夷山景观的精华，堪称世界一绝。丰富的人文景观和历史文化遗存，武夷山“茶亭里”、“虹桥板”及占地48万平方米的闽越王所居的汉城遗址，已有近一千多年的历史，是闽文化传统习俗的独特的文物见证。朱子理学，始于“二程”（程颐、程颢），经人成于朱熹，成为南宋至清代一直居于统治地位的哲学理论，代表具有普遍意义的传统民族



精神，影响远及东亚、东南亚、欧美诸国。孔子集前古思想之大成，开包中国文化遗产之主干的儒学。朱熹集孔子以下学术思想，使程朱理学达到顶峰，为儒学注入新的生机，形成儒学思想文化的杰出代表——朱子理学。在中国文化史、传统思想史、教育史和礼教史上影响最大的，前推孔子、后推朱熹，素有“东周出孔丘，南宋有朱熹。中国古文化，泰山与武夷。”之说。

武陵山是一座绵延了渝、鄂、湘、黔4省,面积约10万平方公里的巨大山脉。武陵山是褶皱山,长度420公里,一般海拔高度1000米以上,最高峰为贵州的凤凰山,海拔2570米。山脉为东西走向,呈岩溶地貌发育,主峰在贵州的铜仁地区,梵净山。武陵山脉覆盖的地区称武陵山区,现在也习惯称武陵山片区。

纵贯湘、鄂、黔、渝4省市的巍巍武陵山脉绵延至涪陵,就像一条匍伏潜行的巨龙,在乌江的出口猛然抬起头来;更像一匹纵横驰骋的奔马,被滚滚而来的长江水阻隔,猛然收住了脚步,大有“拔尖山而骤然止步,勒乌江而回水倒流”之势。“有乡乃名,有景更殊”,这片由武陵山乡、武陵山国家森林公园构成,巍然耸立在涪陵东南角,大约两百多个平方公里的高地,虽然开发起步较晚,但其固有的、同源于武陵山的特质却让她放射,更加夺目的光彩。



石夹沟情人谷

小生我在西安求学之时,就曾多次登上华山,对这西岳之景有着一份独特的感情。“自古华山不纳粮,皇帝老子管不着”、“劈山救母”、“玉女峰”浪漫的爱情故事等等,给奇险的西岳华山增添了一种诱人的人文氛围。

华山主峰不似平原山峰,东峰,西峰,南峰,北峰,中峰,五峰各具特色,各具风采。华山主峰不似平原山峰,东峰,西峰,南峰,北峰,中峰,五峰各具特色,各具风采。华山主峰不似平原山峰,东峰,西峰,南峰,北峰,中峰,五峰各具特色,各具风采。

由北峰南上,过诸多险处,有一条长几十丈,宽仅二尺余,坡度极陡的山脊,便是苍龙岭。这里两旁千丈绝壁,仅有这条石脊通达对岸,行走其间,心惊肉跳。相传唐代大文学家韩愈游华山,鼓足勇气爬上了“苍龙岭”,回头一望,见山路如此险绝,大惊失色,认为难以生还,于是写了遗书投下山涧,纵声痛哭。后人把这里的逸神岩命名为韩愈投书处。

北峰又名云台峰,是登高其它四峰的要冲,高虽不及其它几峰,但山势非常险峻,三面都是绝壁,只有一条山岭通向南面,形势十分险要,是易守难攻之地。“智取华山”的故事就发生在这里。国民党残部想借华山北峰之险负隅顽抗,解放军在老乡指点下,用竹杆和绳子从绝境处登上北峰,全歼华山守敌。北峰顶上还有道观真武宫,倚山而建,造型别致,风景宜人。

中峰又称玉女峰。春秋时有一年青人名萧史,善吹洞箫,引来秦穆公之女弄玉的爱慕。弄玉抛弃荣华富贵,与夫君同来华山隐居,玉女峰由此得名。玉女峰形如鸟头,上丰下缩。峰顶有一巨大的石梁,形状像龟,后人为了纪念不慕荣华的弄玉在龟背上建有玉女祠。中峰山崖上有独松一棵,不见根,松枝凌空招展,树干无鳞有光,名曰舍身树。

西峰是华山最秀丽险峻的山峰。峰顶翠云宫前有巨石状如莲花,故又名莲花峰。华山西峰就是《宝莲灯》中沉香劈山救出三圣母的地方。现在翠云宫边上有一巨石中间裂开,如被斧劈,名“斧劈石”,旁边还树立一柄长把大斧,传说就是当年小沉香劈山所用的神斧。西峰的西北面,直立如刀削,空绝万丈,人称舍身崖。

西岳庙是供奉西岳大帝华山神的庙宇。庙始建于汉武帝时代,后成为历代帝王祭祀

祀华山神的场所。西岳庙坐北朝南,庙门正对华山。在由北至南的中轴线上依次排列着灏灵门、五凤楼、棣星门、金城门、灏灵殿、寝宫、御书楼、万寿阁。整个建筑呈现前低后高的格局。西岳庙建筑相当宏伟。登五凤楼望华山,五峰历历在目。



俗称苍山,又叫灵鹫山,南诏时封为中岳山,是云岭山脉南端的主峰,国家级风景名胜区。北起洱源、邓川,南至下关天生桥,东临洱海,西接漾濞江。从南到北全长约50公里,苍山拥有贝母、冷杉、红豆杉、山茶、杜鹃、雪兰等6千余种植物。丰富而美丽的大理石,几百年前就名扬中外,驰誉全球。苍山十九峰莽莽苍苍,峰峰相连,海拔都在3千米以上,最高的马龙峰有4122米,终年积雪不化。每两峰之间夹一条溪水,十八条溪水,条条清彻澄碧,如十八条小白龙,欢腾跳跃奔向洱海。十八溪里很有名的是清碧溪和桃溪,从大理古城北门外乘缆车可达苍山中和寺,沿山腰的玉带路,可去领略这两条山溪从山上流来,大小瀑布急泄而下的风采。大理著名的“风花雪月”四景中的“雪”就在那里,名为“苍山雪”。

位于河南省西南部,属秦岭山脉东段。西北接熊耳山,南接南阳盆地,东南遥接桐柏山,长约400公里,为淮河与汉江分水岭。主峰老君山,海拔2192米,为伊河、颍河、白河源地。这里也是国家级自然保护区“宝天曼”的所在地。

这里的莽莽林海中汇集了十分丰富的动、植物资源,保存了大量的天然原始次生植物和生物群落。许多“孑然植物”“活化石”及珍稀异兽至今仍能繁衍生息。景区内共有植物2900余种,属国家级重点保护的有29种,省级重点保护的26种。由于植物茂盛,为野生动物提供了良好的人然环境,已发现动物260余种。金雕、金钱豹、小灵猫、大灵猫、麝、野猪、香猪等52余种动物已列入国家二级保护动物。此外,这里还有昆虫3000余种,仅蝶类就达100余种,我国蝴蝶类几乎在这,都有分布。景区内特产优产品种类繁多,目前已发现野生果树110余种,野生花卉436种,野菜类植物173种,药用植物1055种。其物种之繁多,品系之完整,状态之原始,被中外专家赞为“生物物种天然基因库”。



把两条母亲河放在最后,我不想谈论什么景色与人文文化。李白说“黄河之水天上来”,恐怕他想不到黄河也有断流的一天吧。长江源头冰川三十年倒退700米,这个数字多么惊人。“环保”已经到了刻不容缓的地步了。如果我们失去了这两条大河,我们在上面所看到的古城、名山也将不复存在。

在写这篇文章之初,本是怀着一份欣喜,拿出几年来的照片一一对照,回忆着旅行的快乐。但每写一处,都能感到人类对自然破坏的严重程度。难道人类生产力的提高真的与自然规律相悖吗?虽然国家建立了这么多自然保护区,但环保成果却不乐观。生产力提高的同时,人们的素质就成为环保的重要环节。希望所有的人都去珍惜祖国的美好河山,不要肆意破坏。谁也不希望这些名山大川在未来只能出现在游戏中,谁也不希望生活在这片荒漠里。保护自然,珍爱生命。■

金戈铁马之下的



春雨的朦胧,给锦绣江南披上了无尽的媚惑与柔情。更为有趣的是,人物角色的选取多种多样,就现在开放的女性巫师和男性游侠来说,为了显示玩家之间的区别,两种职业的不同性别都分别设置了五种不同外貌供大家选择。游戏的纸娃娃系统也做得非常成功,人物拥有的各种武器装备皆能够根据玩家的喜好变化。在人物动作和技能特效上,《天骄II》使用了目标3D大作《傲世三国II》成熟的图形引擎GFX3D,它强大的渲染能力使《天骄II》拥有了绚丽多彩的游戏环境和细致入微的人物表现,单屏拥有超过10万多边形的表现能力。

山西大音乐 - 张发荣作词 周天球作曲

玩过目标软件开发的单机游戏的玩家都应该知道，目标历代的游戏音乐都带有强烈浓郁的民族特色。《天骄II》的游戏剧情设定贯穿了整个春秋战国时期，原本动荡的年代中制造了多少英雄人物。还记不记得当年《仙剑奇侠传》的背景音乐，一曲《白河秋寒》曾经感动了多少人？在《天骄II》中，你将听到更多更经典的音乐诠释出游戏的意境，那远方敲响的隆隆战鼓，一声一声撞击着勇士们的胸口，催促着我们不断向前，刀与棍棒碰撞迸发出华丽的交响，城池边的将士们嘶吼着用身躯筑起牢不可破的城墙。这边夜月无双，窗口悠悠长长的箫声中混合着泥土的清香，两点落在荷叶上，拼凑出一曲淡淡的忧伤。

海防和興。(1864年)的安南和



丰富多样的装备道具系统一直是 RPG 的亮点之一,在“天骄”系列中谈论道具的个数是没有意义的,因为它是玩家自己创造的,是无穷无尽的。作为更加成熟的版本,《天骄 II》也将这一特点发挥得淋漓尽致,在游戏中大约有 300 种材料,500 个装备类别和 500 个打造类别,用于不同的材料搭配以及不同的打造工艺,所创造出的装备几乎不可能重样。玩家们不必浪费大量的时间去探索那些上古奇珍、神兵利器,因为如果你想做到与众不同,完全可以依靠自己去 DIY 真正属于自己的倚天屠龙。在此基础

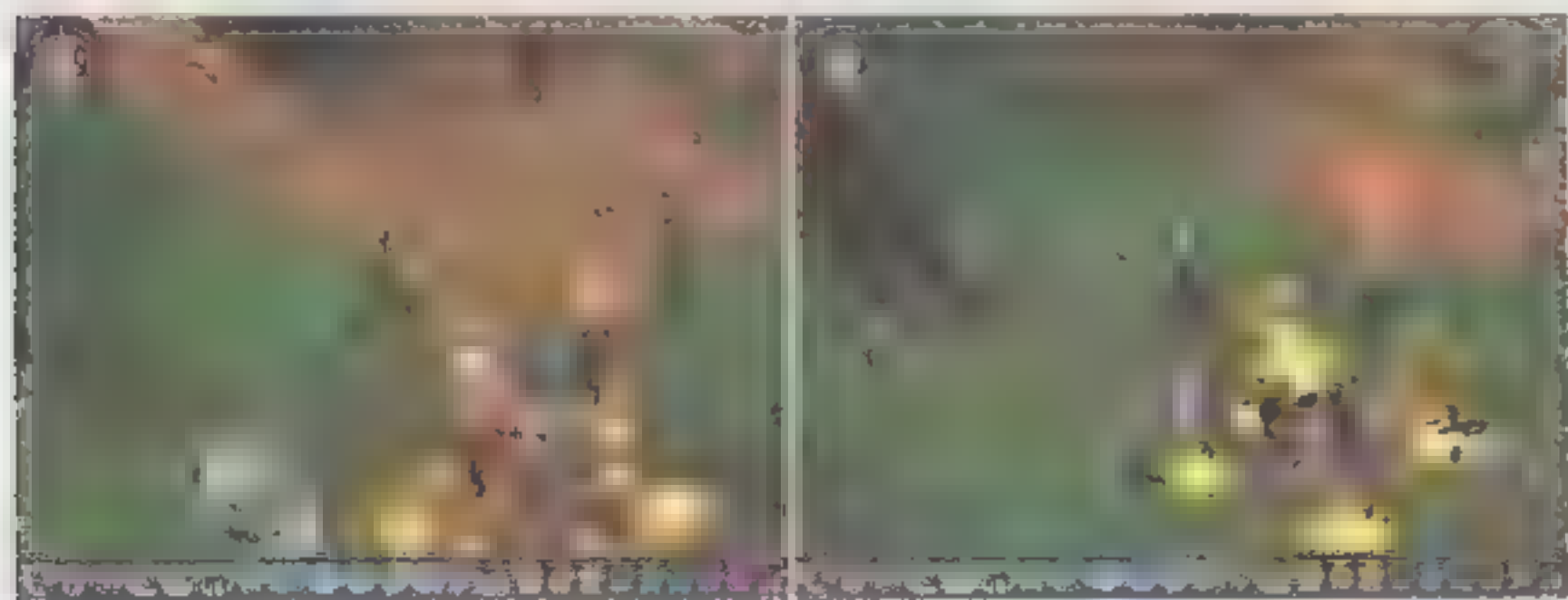


我

们曾感叹神秘瑰丽的游戏画面，我们为勾住被荆轲、聂政、荆中军的英雄体验，我们也希望拥有赤兔宝马纵横沙场的豪气，我们也想要花前月下儿女情长的柔情。笔者就是这样，被95年版大字的《仙剑奇侠传》感动了一把，而后再被目标的一个又一个产品《秦殇》、《复活》、《傲视三国》深深的震撼，“玩就玩国产精品”的信念也因此保持了很多年。在2004年岁末，随着目标新一代大作《天骄II》的开测，笔者的热情再次被点燃。

中国出口 - 美国进口 贸易收支

《天骄II》的画风不同于目标以往在《天骄》、《傲世online》中写实的风格,而是带有一种倾向于水墨画的意境。就目前已经公布的南部场景来看,小桥流水下粼粼的波光、黑瓦白墙上隐隐的青苔、随风飘摇的红灯笼、刚淋过雨水还未干的油纸伞,都给人一种南国水乡清新质朴的感受。随时间不停变化的天气系统让清晨的薄雾、黄昏的夕阳、夜晚的星光



巍巍河山

上《天骄II》中还另外新增了材料合成、多配方打造、装备养成、套装等全新的元素,通过丰富的套装和特效不仅展现了游戏道具系统的丰富,而且也凸现了其独有的个性化特色。

游戏技能·剑法剑术·剑光异彩

世界上没有两片完全相同的叶子,也没有指纹完全相同的两个人。在《天骄II》中,同样没有完全一样的功夫。游戏最突出的特点就是个性和创造性,而这两个显著的特点也会在技能系统中加以彰显。《天骄II》中的技能分为主技能和子技能,如果说主技能是一套高深莫测的剑法的话,子技能就相当于这套剑法中的一个丰富的招式,子技能不能单独使用,但却可以影响到主技能的属性,游戏中将有超过150种的主技能,超过500种的子技能。子技能的选择,以及主技能的配合将使玩家拥有只属于自己的独创组合,形成他独有的“武功”。

在这个世界里,将会出现数以万计的、深怀各式武功的玩家在战国的乱世中闯荡,去建立自己的丰功伟绩,以求名垂青史。



游戏任务·剑法剑术·剑光异彩

在网游市场竞争激烈的今天,任何游戏产品只有拥有自己的特色才能抓住玩家的,《天骄II》自然也是拥有自己的“独家秘笈”,游戏中除了传统的打怪、升级等要素外,还在完善的练级系统

之上有更丰富的社会、国家系统,以及超过1000个的任务谜题。结合春秋战国时期的文化

底蕴和丰富的历史典故,为我们构筑了一个庞大有趣的任务世界。我们能够在游戏中经

历多达1000个曲折的游戏任务,在完成的同时,也了解到战国时期的历史故事。《天骄II》这样设置,无形中达到

了寓教于乐的效果。值得称道的是,玩家可以通过对任务的掌握与

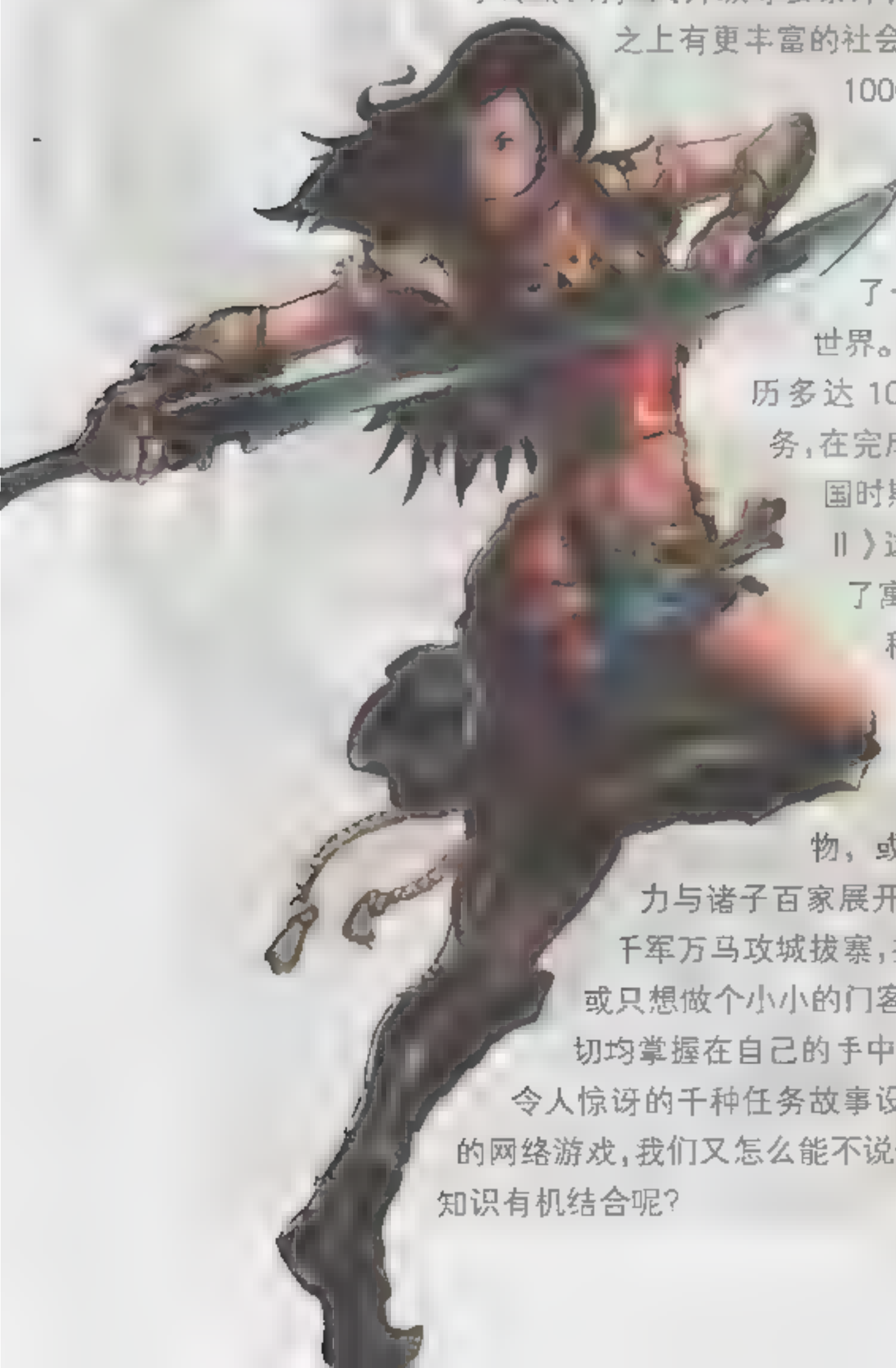
经历,变成叱咤风云改变历史的重要人物,或者凭借自身的超群智

力与诸子百家展开激烈争辩,甚至引领千军万马攻城拔寨,挑战极限雄霸天下,亦

或只想做个小小的门客,为主人出谋划策,一切均掌握在自己的手中。这是《天骄II》中最

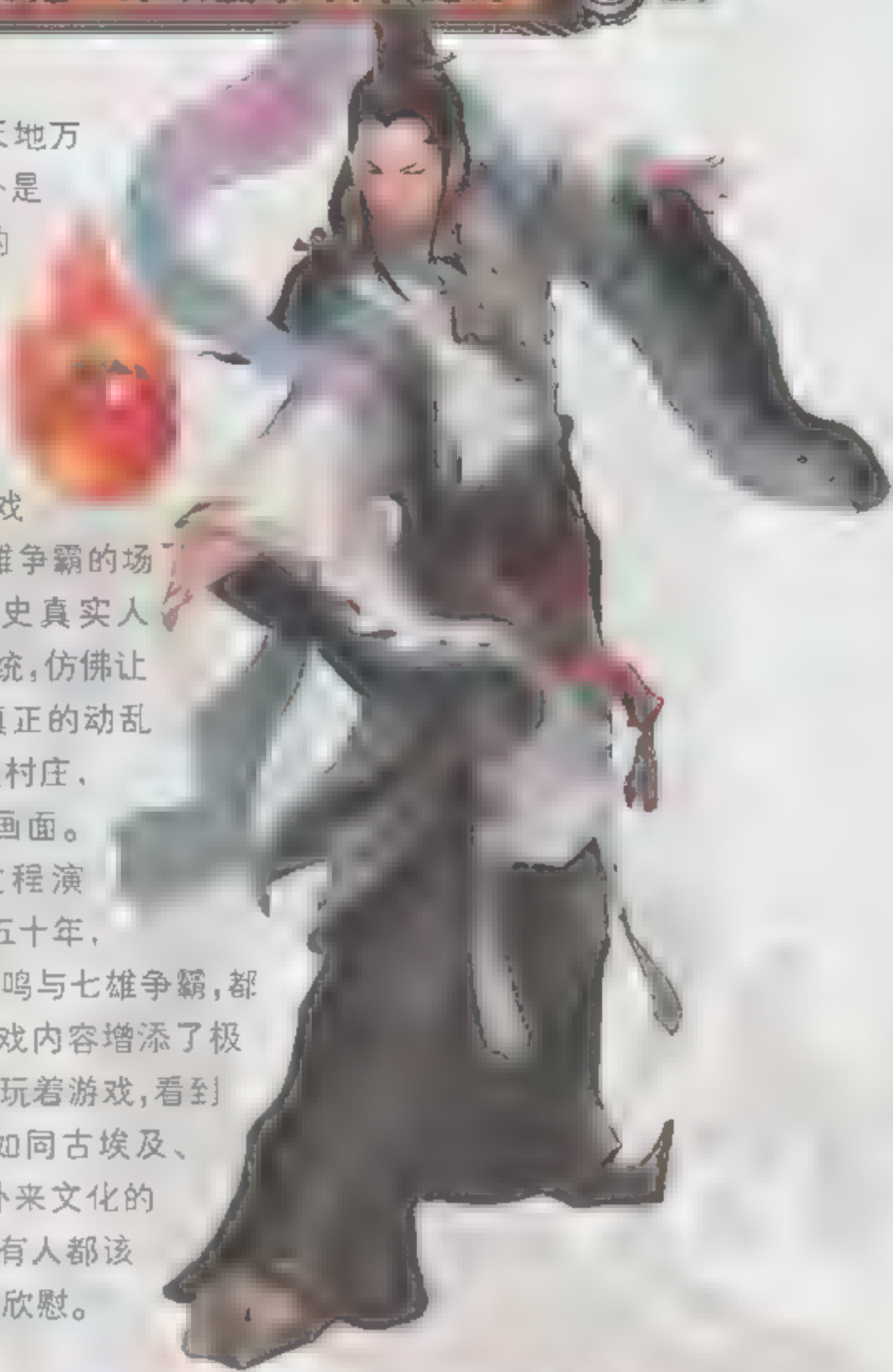
令人惊讶的千种任务故事设置,相较当今市场上的网络游戏,我们又怎么能不说他内涵丰富,将娱乐与

知识有机结合呢?



游戏文化·剑法剑术·剑光异彩

伏羲造八卦以述天地万相阴阳至理,五行八卦是从战国繁盛传承下来的优秀文化遗产,《天骄II》的游戏文化是最值得称道的。原本就是以中国春秋战国时代的历史文化作为游戏背景,加之战国时期七雄争霸的场面以及游戏内根据历史真实人物、事件编撰的任务系统,仿佛让我们回到了几千年前真正的动乱年代。星罗棋布的城镇村庄,完全重现当时的历史画面。先秦文化最精彩的过程演变,到春秋战国的五百五十年,动荡之中促生的百家争鸣与七雄争霸,都为《天骄II》的整个游戏内容增添了极为灿烂的一笔。当我们玩着游戏,看到祖国传统文化并没有如同古埃及、古巴比伦文化那般因外来文化的入侵而瞬息覆没时,所有人都该象笔者一样从心底感到欣慰。



游戏技术·剑法剑术·剑光异彩

最后来说说目标软件自主研发并改进的EasyRPG2.0引擎,它为游戏提供了完善的验证、预警机制,彻底杜绝外挂复制。自主研发的网络游戏通用管理平台,对游戏进行实时详尽的记录和监控,为产品运营奠定了良好的基础。根据从《天骄》运营中获得的经验,游戏程序对数据传输、网络结构、客户端预测等方面做了大量优化,使得游戏可以稳定运行于各种恶劣的网络环境下。同时《天骄II》还拥有完善的服务器验证结构,计算全部在服务器端进行,从根本上杜绝了恶性外挂的产生。

历经兴衰,我们凭借外表只看到《天骄II》冰山的一角,纵使文章写的活灵活现、妙笔生花,也抵不过真实的进入游戏去体验。12月15日对《天骄II》的崇拜者们是一个特别的日子,个中原由自然只有他们自己知道。而今,我们只能怀着焦急的心情倒数,盼望内测时间的临近,踏着铿锵坚定的节奏,揭开历史的扉页。■





作为 2004 年收官阶段最受期待的一部贺岁片,《天骄 II》受到了业界及玩家们广泛关注,目标公司从游戏制作向运营公司迈进的同时,其代理政策也是最近业界的焦点。12 月 7 日,正当人们为谁将拿下目标头彩而争论时,这款年终大作的首映式在北京长城饭店轰轰烈烈地上演了,结果既在情理之中,又在意料之外。

和先前人们猜想的一样,最终夺得《天骄 II》总代花魁的是国内老牌渠道商连邦软件,而让人都有些瞠目结舌的是此次连邦获得总代资格所付出的金额:8000 万,国内网游史上的第一天价,又一个记录被刷新,被创造。发布会现场,当大幕拉下,8000 万这一天价数字跃然而出时,在场的记者和业界同仁们也为此感到惊叹。2005 年是目标软件发展的第十个年头,也是连邦软件新十年的开始,两位巨人间的携手预示着国产网游新发展的开始,也必将奈何国产网游更加辉煌的新十年。

发布会结束后,我们第一时间采访了目标软件总经理张淳先生。

记者:首先祝贺本次发布会圆满成功!我想请问张总,从《天骄 II》的总代价格看,这应该是目标的一个大手笔,是否感到了压力呢?

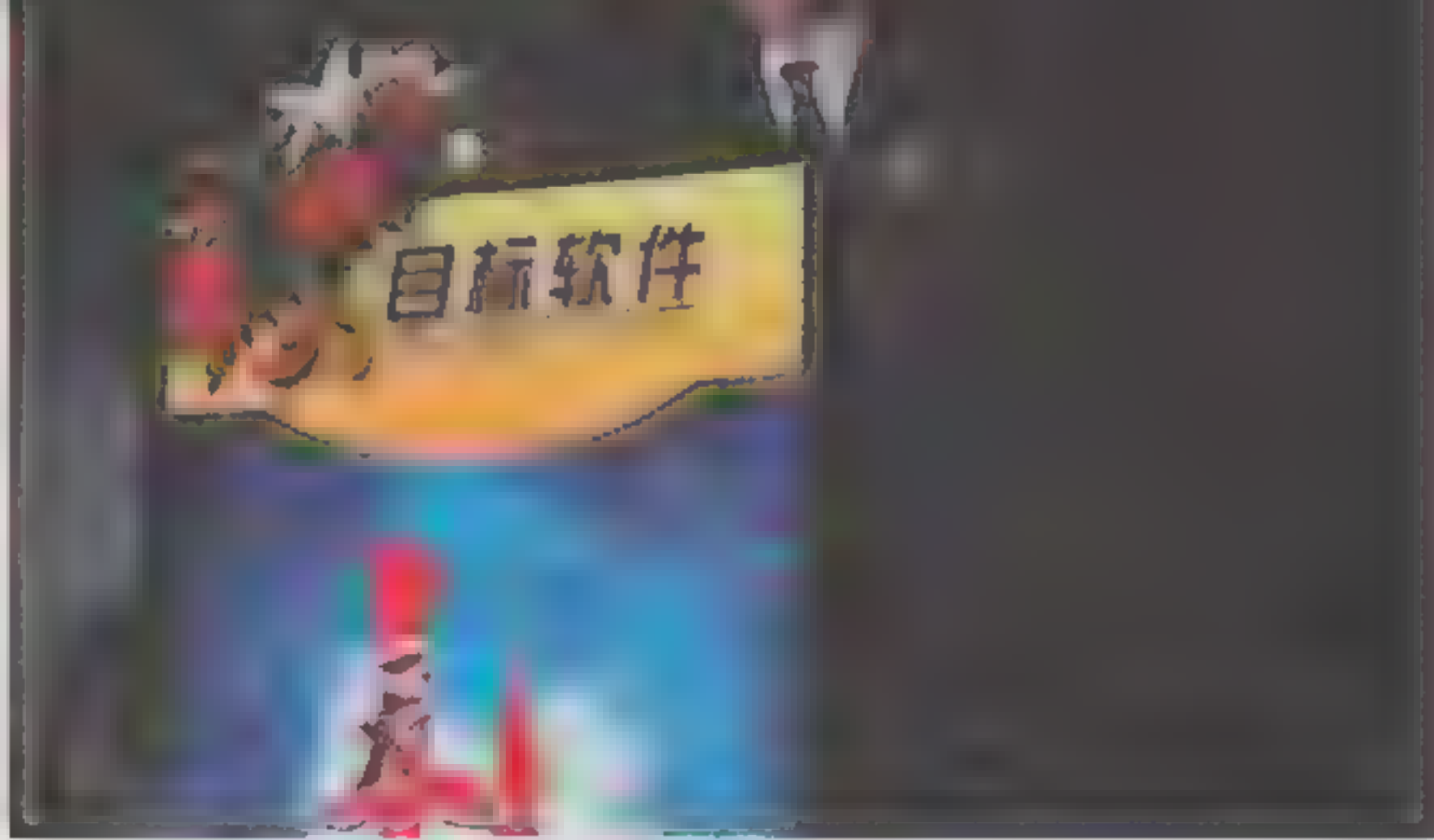
张淳:是的,单从总代价格看,这次《天骄 II》为大家上演的是一部大片,历时两年多的开发,是该上演的时候了。我们当然压力很大,但同时我们也有信心,这将是目标 2005 年第一个重头戏,就象本次发布会的口号一样“我们只演大片”。连邦在这些年的渠道市场中积累的经验使他们在选择代理产品的时候更加挑剔,当然,虽然是大片,有了一定的票房保证,最后决定其市场的还是观众。

记者:我们知道《天骄 II》还未内测便受到媒体、玩家、行业、政府扶持项目,并获得了“最受期待的网游”称号,请问张总,《天骄 II》的长处在哪里?

张淳:《天骄 II》是国内首款 3A 网游,同时也是目标自主体系的最新产品,而这一体系,我们把它称之为“中国的 AD&D”,因为从《秦殇》开始,经过数款游戏的发展,目标自创的五行系统、打造系统等已经形成一个国人自主的规则,而这一规则在《天骄 II》中将会更加成熟。《天骄 II》是一款 2D 场景、3D 人物设置的 2.5D 网游,可以说迎合了大多数玩家的胃口,同时它的配置要求也非常地平民化。3D 的设置使人物形象更加丰富、生动,这样的设置将为玩家提供一个色彩斑斓、绚丽无比的战国世界。《天骄 II》同前几款目标的作品一样,它也是非常具有内涵的,除了先前提过的非常成熟的五行系统外,我们的任务系统已经包含了上千个任务,还有开副本等功能,另外技能系统中将会有主技能、子技能的概念,包含各种远古圣兽在内的坐骑系统,真实的万人国战系统,以及战略战术在国战中的应用等等,总之《天骄 II》为玩家提供的是一个非常庞大的世界,它的深厚内涵需要玩家到时进入游戏去体会。

记者:目标软件是否会将天骄做成目标软件的一个品牌,在今后继续推出《天骄 III》?

张淳:天骄已经成为了一个品牌,我们这个产品线上已经出产了很多款产品了,可能是由于名字不同,所以给人一定的混淆。比如网络游戏有《天骄》、《天骄 II》,单机版我们有《秦殇》、《复活》。包括单机产品在内,游戏中五行系统、打造系统等规则,



已逐渐形成体系,我想,无论我们今后开发何种游戏,整个体系将会被运用得更加成熟,也更加完善,至于名字,也很有可能是《天骄 III》,哈哈~

记者:目标推出的《天骄 II》,为什么是一款 2.5D 的网游,而并没有选择目前很火的 3D 游戏?

张淳:《天骄 II》2.5D 的设置我们在两年前游戏立项的时候便已经确定,是经过充分的市场调研和分析后才确定的。现在的市场也证明了我们当时决策的正确,我们认为现在的中国游戏市场,对于 3D 游戏的接受度还不够,大约有 90% 的玩家更熟悉、更容易接受 2D 的游戏界面。当然一方面玩家接受度的问题,也有目前市场上电脑配置总体水平的问题。但这并不意味着 2D 游戏就可以一直占据统治地位,会有越来越多的玩家开始接受 3D 游戏。从我们这边的角度来看,当然希望《傲世 Online》正式上市的时候,中国的玩家已经完全接受 3D 游戏了。

记者:我听说在很长一段时间,关于《天骄 II》的渠道争夺非常激烈,请问张总,在众多的渠道商中,为什么会选择连邦软件作为《天骄 II》的渠道总代理?对于渠道的筛选和广告发布有什么样的目标和效果?

张淳:我们在渠道的选择上,会综合考虑多方面的因素,包括资金、渠道渗透能力、市场推广能力等等。我们之所以选择连邦首先在于连邦是国内最专业的渠道商之一,有着丰富的渠道推广经验,并已有多款成功的案例。其次,连邦一直坚持推动国产游戏发展的态度也让我们非常钦佩,我们跟连邦有着多年的良好合作关系,这也是非常重要的一点。至于《天骄 II》渠道和推广预期的目标,因为是刚刚签约,一切工作正在有条不紊地展开,相信不久就会有相关的信息,不过可以说的一点是,连邦此次为《天骄 II》开出了网游史上的最高报价,以他们丰富的经验相信《天骄 II》定会给他们一个很好的回报。

记者:能否透露一下我们广大玩家关注的有关《天骄 II》的运营时间表吗?

张淳:《天骄 II》将于 12 月 15 日开始第一次内测,设计在线人数的上限为 1000 人,2005 年 1 月 15 日开始第二次内测(大规模内测)预计在明年 3 月初,我们将开始《天骄 II》的公测。

记者:非常感谢您的采访,并且预祝《天骄 II》公测成功,最后,再请您给我们的读者说几句。

张淳:谢谢!我想对广大玩家们说的只有谢谢,尤其是那些长期支持目标的玩家们,目标的发展离不开你们长期以来的热心支持、鼓励、批评。而作为回报,我们只能继续沿袭目标打造精品游戏的风格,为玩家奉献更多、更好的游戏产品,同时也希望玩家们能够在游戏中找到一种乐趣、一种享受。祝大家游戏愉快! ■





《天骄II》 研发拾零



经过近两年的筹备与制作，《天骄II》终于在2004年底开始了第一次内测。在欣喜之余，不知道亲爱的玩家们是否能体会目标软件第一研发中心60多位游戏制作精英们现在的感受。最近，公司里经常听到有人开忆苦会，当然，这是为了迎接更甜美的明天。

两年，600多个日日夜夜，这中间有盛夏酷暑中全天面对电脑的艰辛汗水，有三九寒冬里加班到凌晨宿公司的峥嵘岁月，有翻遍工具书连查几万行程序解决细碎BUG时幸福的傻笑，还有看到玩家雪片般飞来的提议信、鼓励信时欣慰的心情。无数的点点滴滴让人感动，让人回味，我来摘取其中的几段小故事讲给你们——始终支持着目标软件、支持着国产游戏的玩家听。

公司里的大部分人都很年轻，我们管超过25岁的师兄们都喊前辈、老头子，他们也总是感慨这个世界变化真快。小松是《天骄II》的数值策划，游戏中怪物的招式和道具的属性都是他设定的，他同时也是信息工程学院大五的学生。说起大五，小松就泪流满面，当初他大四时就在公司做《天骄》的数值策划了，因为大数业，毕业考试N门红灯直挂，只好留级一年。游戏业是个人才流动非常迅速的行业，和很多后来的人相比他已经是目标的老员工了，可还得顶着一个学生的头衔没法正式加入公司。不过这一点也不影响小松对游戏的热情，他总是在设计着很多新奇的功能，经常向主策划“——”提案，虽然严谨的“——”会一个又一个的否决掉，“给我幼小的心灵一次次划上难以磨灭的创伤”（小松语），可是我们却在《天骄II》里见到了越来越多小松的新设计。

“小松，等05年《天骄II》火了你也毕业了，你的春天就来到了”
“对呀对呀！啊！完了，我已经很久很久没有复习挂的那几科了”

测试员小峰和拼图阿飞一直被认为是目标最具RPWT的两个强，别人测试好没问题的内容到他们俩手里准出神鬼莫测的BUG。比如小峰刚惊呼巫师换装后只剩下一个脑袋到处飘走，阿飞就大叫杀鳄鱼掉出了野猪皮，快被BJG逼疯的纯纯只能抱着脑袋幻想巫师学会了幽灵式，鳄鱼上次午餐吃的是红烧带皮野猪扒。但是很快的，所有程序员和策划都被他俩此起彼伏的叫喊逼疯了，阿枫和阳阳又开始了引经据典的辩论。于是产生了到底谁才是目标软件第一RP男的争论。正好要验证组队记数任务，大家提议分别一起去做“神秘的蜥蜴”。小峰首当其冲，我们统计了一下，平均10分钟错误8次，正当他得意洋洋认定自己天下无敌时，服务器崩溃了，阿飞在那边探出头，“我才进入游戏2秒……”

公司有两个强强，一个大强一个小强。大强是网络程序员，《天骄II》能达到如此高的同时在线人数是和太强、榕榕和海哥他们认真细致的工作分不开的。小强是剧情策划，《天骄II》几乎所有的人物和任务都是他和小勇、纯纯、达达几个人一起创作的。两个强强长得极像，都是那圆圆的脸、方方的眼镜、带着善意的傻笑和略微发福的肚脐（实际上小强比大强要大，嘿嘿，泄密了）。

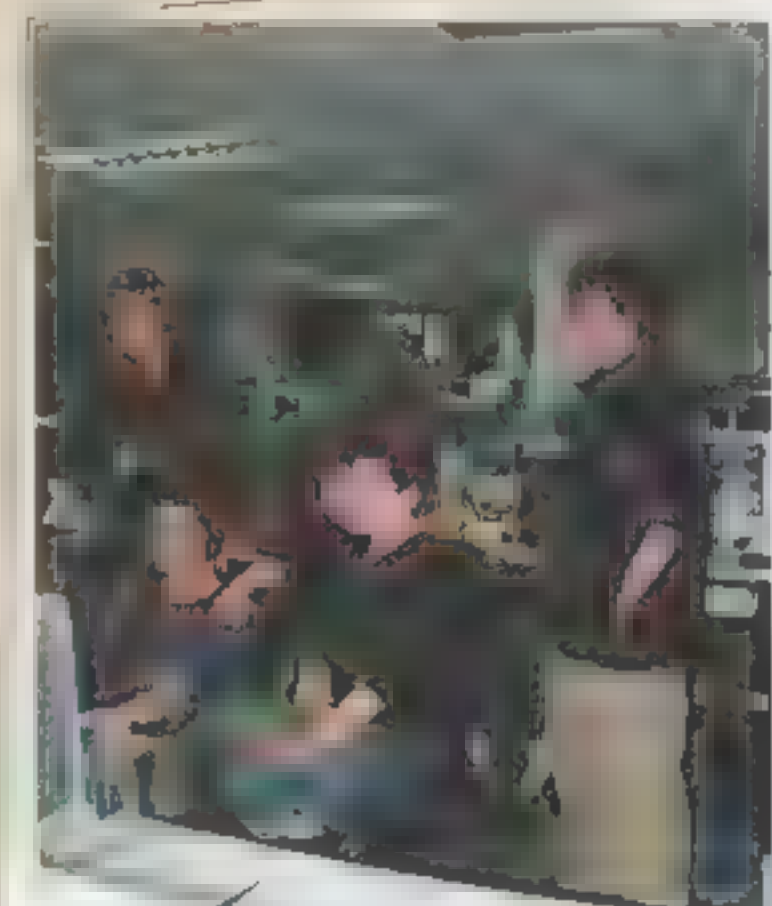
大强对工作极为认真负责，刚接手《天骄II》就对网络中层程序做了很大改进，和榕榕他们坚持每天写程序日记，一丝不苟。现在《天骄II》单台服务器能容纳2000人，是在所有网游里名列前茅的。很多时候为了查出问题所在，大强经常加班到很晚，大强的女友总是来公司坐在他身边上网边等他。看到女朋友无聊的翻着网页，憨厚的大强只能以歉意的目光看着她，给她一个真挚的憨笑。而女友从没有一句怨言，一直默默等着大强，直到他终于又完成了新的编写和优化，和他一起高兴一起笑，看得我们都眼红+羡慕。

大强真的特憨厚，不论出现什么问题，他总是拖着他的东北腔厚道的说“好。”

“强强，服务器和客户端不同步耶。”
“好，我知道了。”

强强，偶又卡号了。”“好，我已经查出问题了。”

“强强，服务器当了，把它激活吧。”
好……我神仙啊我？”■（文/轩辕鹤翔）



像《天骄II》这样的大型游戏，很强调不同分工的程序员之间的紧密合作，可能几个字符的疏忽就会导致程序崩溃，甚至就算每个程序员都没有错误，各自写的程序合并到一块时也会出现莫名其妙的BUG。

阿枫和阳阳就是这样一对冤家，阿枫主要负责程序ER的编写，而阳阳是界面程序员。界面的工作原理是ER发送算好的消息和参数给界面，界面显示出对应的正确内容，在后期测试中界面的BJG是最多的，远远超越美术、策划、网络等等排在第一位，大家看到什么不对都会报告界面错误。阳阳在叫苦不迭的同时大喊冤枉，经常能听到他又在叫“是ER发的消息不对才搞成这样，不是我的错啊！”这时候阿枫就跑出来和他辩论，两个人牛眼睛蛤蟆眼，从逻辑循环争论到C++的编写原理，到最后却发现原来是别人出的问题，一起晕倒。

第一款飞上天的线上游戏!

FLY FOR FUN

12月8日,网易公司在北京天伦王朝酒店召开隆重的新闻发布会,向外界宣告,其新近代理的韩国Q版3D网络游戏《飞飞》于12月10日正式启动公开测试。

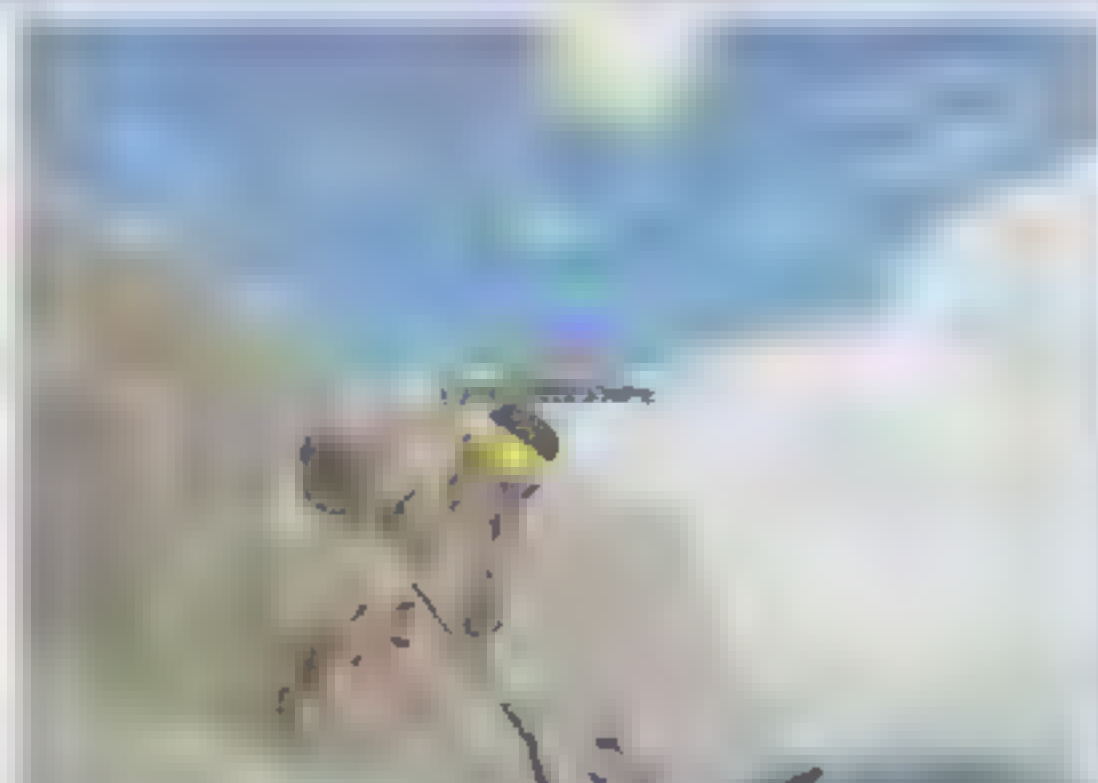
在迷雾之中,网易公司高层联手启动了备受瞩目的《飞飞》。

在会议现场的发言中,网易公司表示,对于这个国内首款真正的飞行网络游戏《飞飞》充满信心,她丰富的游戏内容、可爱的游戏主角、创新的游戏技术一定能带给玩家全新的感受。同时本次公测网易将在第一批同时开放12组服务器,分别分布在12个省、市、地区,并且还将根据在线人数的不断增多开放更多的服务器。此外,结合目前的网易通行证,在未来将为玩家提供更安全,更完善的服务,使每一位玩家尽情享受游戏的乐趣。

以魔法世界为背景的MMORPG游戏《飞飞》,是由韩国游戏教父南仁焕打造,该游戏在上市之前便已获得韩国文化观光部颁发的“韩国2004年6月最佳游戏”奖项。

游戏首创的飞行功能,借鉴了“哈里波特式”的奇幻效果,同时再加上流行的Q版漫画风格,必定会吸引众多玩家的目光。游戏在细节刻画上花费了相当大的心力,各式各样的衣服、搞笑夸张的动作、炫丽强大的技能等各类游戏要素成功打造出不同风格的人物,使《飞飞》走上了时尚化的道路,在奇幻背景下却又尽显前卫。

如果说外在的形象旨在吸引玩家入门,那么游戏中所包含的更多新奇玩法也足以让玩家留恋其中。骑扫把、踏滑板,自由飞行畅快无比;邀朋友、组剧团、空中杀怪新奇刺激。这就是“第一款飞上天的线上游戏”。



任务链是《梦幻西游》为有钱和时间充分的玩家所设置的一个巨大的任务系统。任务链的全部环数为300环,300环完成后所得的经验应该是本身的等级提高四或七级(按等级高低而定)的全部经验总和。需求物品为梦幻西游内全部的道具,而装备是按玩家等级+10后的装备,也就是说当前玩家50-59级所需要的装备就是60以下的装备。而《梦幻西游》里面升级速度最快的一种,尤其是100级以后的玩家没有地方练级,也没有办法打90级以上的装备,只能靠跑300环来获得经验升级,跑出高级书和铁去武器装备等。下面详细的解说一下任务链的具体事宜。

任务链的准备工作

首先最少准备150点善恶值,除非你有一口一口吃2天内就一下跑完300环,铁人不在。

跑环打传说

首先最少准备150点善恶值,除非你有一口一口吃2天内就一下跑完300环,铁人不在。

铁人,找到NPC后攻击即可,这个是任务链中最简单的一个,此特跑到铁人一定要速度快,有次笔者曾经就连续9次找人给一般装备,如果速度慢了就容易打怪物。

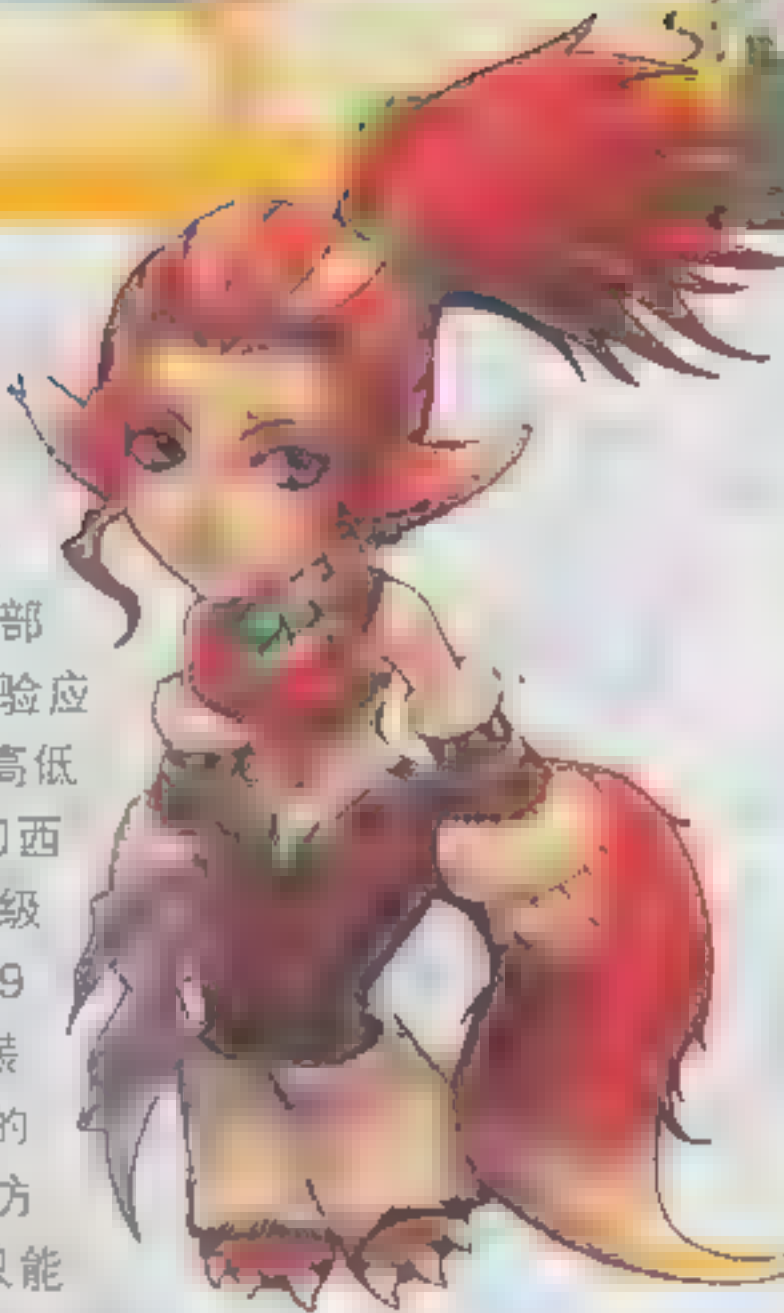
寻物,找到任务需求物品后交给指定NPC即可,这里可能会找高和武装备当然是超过你等级的装备,什么东西都可以靠“打传说”来获得。

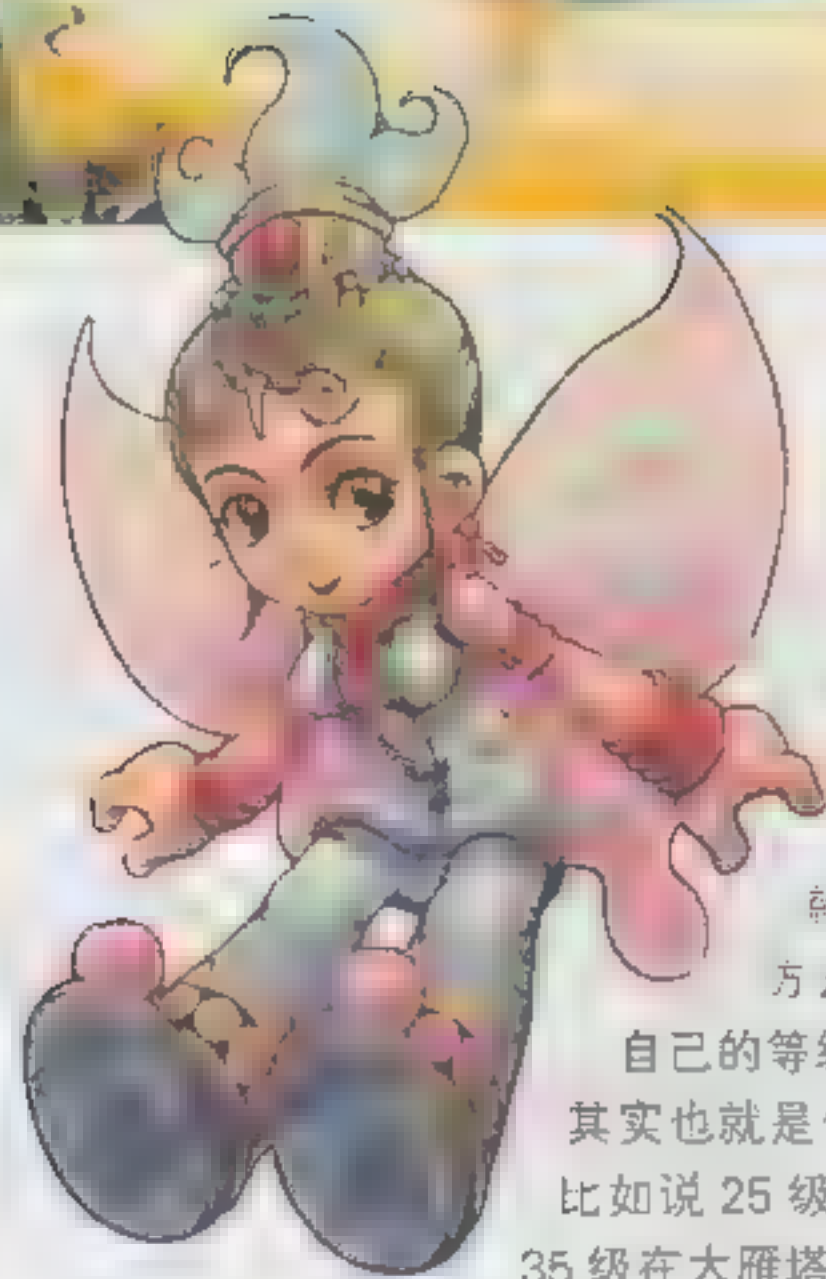
打传说,找到NPC后强行攻击即可,这里要注意一点,越靠后的NPC越难打,找一个超过你等级20级的朋友打比较保险,笔者65级时曾找了一个169级的龙宫,竟然都被怪物打挂了,后来找了个100级的高手才过。任务链中与你战斗的NPC都是一个特点:HP多攻击力高。所以己方二个人在100环后遇到二个怪物最好选择跑,当然了如果你有高你很多级的朋友带那就不用怕了,如果有一友却在遇到四个怪的时候一样要选择逃跑。

交任务,把任务物品交给指定的NPC,为了保证速度做一个商会的旗子,交任务即可。

找人和跑任务没什么好说的,都是比较简单的,开着网页查NPC坐标,要多准备飞符和各地的旗子,尤其是驿站和商会的旗子。寻物可以说是任务链中最浪费时间与金钱的,只这个任务就要占用85%的任务时间。这里不得不提一个重要的词汇——“打传说”。

有很多朋友问“打传说”是什么意思,在哪里打,能打到什么?





其实打传说远不是那么神秘，如果不会打传说，很多时候会卡住任务链，或者是没钱继续做下去。

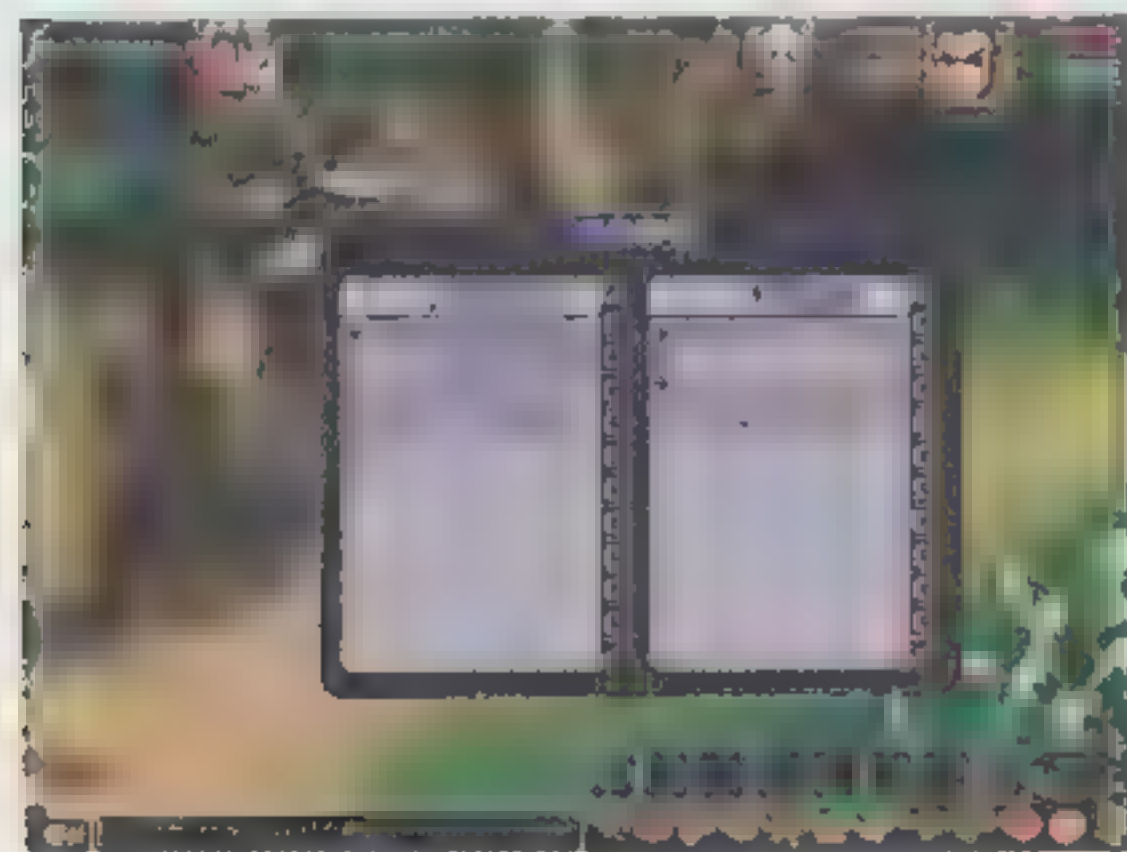
“打传说”的意思就是到传说的等级地方去打怪，有很多朋友问自己的等级应该去哪打传说。

其实也就是你在哪练级就去哪打，比如说25级在大雁塔3大雁塔4，35级在大雁塔5大雁塔6，45级在地

1地2，55级在北俱，65级在龙1龙2，69级在龙1龙3，70以上可以到龙四等，包括现在90级以上的玩家都可以在新的鬼域“打传说”，所以说随着你级别越来越高“打传说”的地方就越来越多。也就是说你在哪练级最合适就去哪打传说，光练级不学技能的人除外，很多人一直跑商不学技能，都65级的人了还在地府一层混。

“打传说”要有耐心，有可能刚打完一次就得到，你获得了传说中的XXX”的提示；也有可能打了半小时也没打到。所以心理的承受能力及耐力都是很重要的。

任何物品都可能“传说”出来，这里包括药、花、各式装备、乐器、精铁、制造书、魔兽要诀，甚至是包子。不过别以为可以靠“打传说”发财，传说出



来的药品倒是可以吃掉，但装备是最垃圾的那种，乐器也可以用来卖，可惜不值几个钱。精铁、制造书、要诀全都是无用的，也就是只有个样子。值得一提的是神器，比较难收集的暗器个人认为要属“回龙”最珍贵，平时一定要多收集，平时只有1个暗器及未鉴定或修理失败的装备都可以用来交任务。一般来说“打传说”打了十分钟后打不出的话就不要再打了，赶紧去买吧。最好是你这边打着那边让朋友在商会或地摊看看有没有人卖这个物品，一定要做到有备无患。自己边打边喊话收购，有价钱合适的先买，急着买，先打着再说，实在打不到再买，钱是有限的，我们要花在刀刃上。

注意，在任务链中需求的最高物品等级为80级装备。也就是说70+的朋友“打传说”会需要80级的装备，而80+的朋友也不会需求90级的装备，这点可以放心。而在任务链的前10环也不会需求80级的装备。

任务链的保存很有特点，就是尾数是1时可以保存，也就是说当前任务链环数为1,11,21……141,151环时才可以保存，保存一次用掉150点善恶点。151环后不再可以保存，这里要切记。劝各位朋友在151环时一定要保存一次，然后出去溜达一圈吃点东西或干脆回家睡觉，然后回来准备后150环的地狱式挑战。这里要注意其实真正的经验是从200环以后开始的，而且从200环以后开始不需要打怪了，因为

这个时候再打怪就会死人的。

当你在规定时间内40分钟无法完成任务时，可以到随便哪里申请延长任务链，延长时间为1小时，但是都需要150点善恶点，这就是开始说要先准备善恶点的好处。

善恶点在任务链中是至关重要的，可以用来换取当前任务链的装备、乐器装备、花、乐器药什么的都换不来。最好是在一起的朋友都有个几百点善恶点，需要装备的时候可以给朋友去长寿长安一个珍宝商人看看有没有需要的装备，如果有就用善恶点买下，可以提高速度。自己的善恶点非到万不得已不要用来跟别人换装备，因为同样的装备卖出珍宝商人好多，善恶点可以通过带新人来获得。带一个新人战一次获得1点善恶点，带两个新人获得2点，带三个新人也都得2点善恶点。要求新人等级<20，自身等级>30，否则获得不到善恶点。

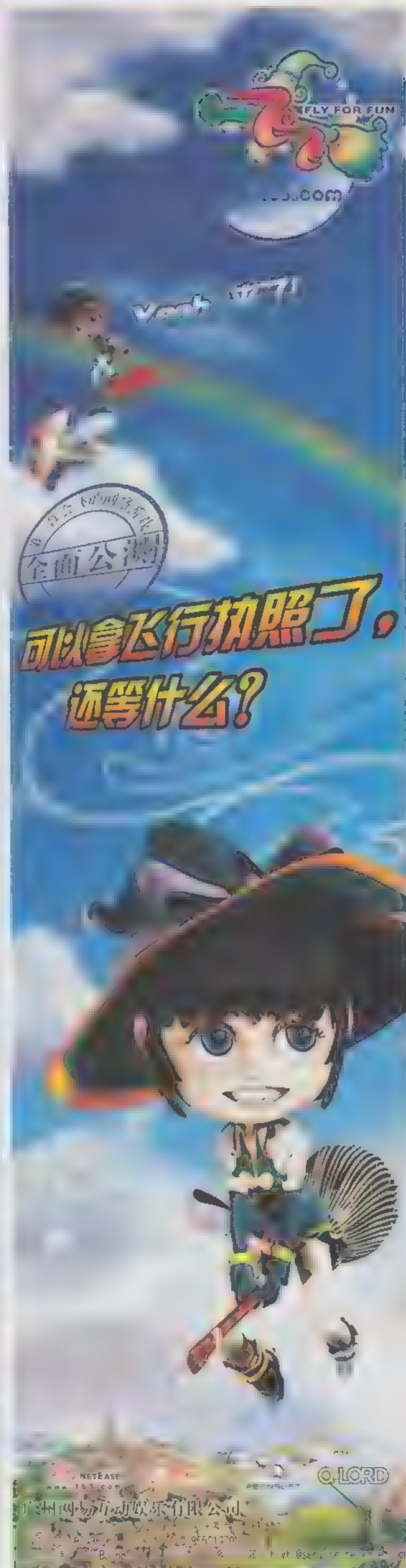
本人是菜鸟一个，名字就不说了我练的是龙宫，现在才不过79。一共跑过2次300环，第一次是在59的时候，第二次是在69的时候，这次任务尾数是9的300环跑过，因为63级拿到要70级装备。现在就想跑我本家的300环。

首先，跑300环的时候任务链任务链很简单，我69的时候跑过300环，基本是1分钟之内交的任务，所以大部分时间是找NPC、提宝室和……便宜装备。一共要5次包子、4次炼丹、3次煮2次线、1次长寿安、1次长寿安，才100环，比包子还便宜，200环以后就找NPC跑死了。所以跑环的时候不要浪费时间，不要浪费时间，在最短的时间内完成任务。下一个任务应该简单点。

70级以前的怪都是单打，更新后好像好多比以前，所以以前跑100环的时候单挑，这次75环的时候单挑任务链被2个怪合住了，100环，我跑到730环，当时跑环了我一跳，还好我血有近2000，最后赶紧跑了。后来找了个100多级的高手帮我过的，打怪怪怪的怪怪是非常强的，或者带高级神佑复生和宝室也可以。

传说69级的时候跑在龙2打的，一般都是10分钟左右的，最快一次下龙2第一回合就出了。最慢一次是跑了20分钟，所有东西都能传说出的，更新后传说好像比以前容易出了很多。70以上跑环的人建议80级装备去传说，80级装备啊，少说也要20W一件吧。传说出了70的装备N件，康乃馨1朵，编钟1个。传说的时候建议用好的法宝，有能抗怪的法宝也可以，用最快速度去传，传说出来。

建议151环的时候保存一次，很多见一次跑300环的，很多人跑到260环就不跑了，其实后面40环才是精华啊。69级最后40环有100多万的经验，善恶点也很好赚，随便和个50级3的龙宫朋友去每跑一圈带新人，一圈就150点。一定要熟悉NPC位置和大部份的装备是什么，第一回合是不是要去传说，还是去买，这样就能保证1小时之内完成任务，希望大家都可以顺利跑完300环快速升级和获得自己喜欢的装备。武器要有龙宫的武器力最好，这样过的更加保险。





大话西游II

梦入大话西游II之剑·剑客·侠



笑天下,恩恩怨怨何时才罢休,黄昏近晚霞,独行无牵挂;
太清酒,不问世间烦恼恨难逃,江湖一句话,行得正邪不怕

江湖将失掉许多人物
的损失。

伊人风姿翩翩处处留香,月光山中幽幽亮,晚风吹愁愁海浪;
来啊来啊苦酒满杯,谁都不要过来挡,狂饮高歌爽快唱。

图

海水的咸涩和血汗的腥味混淆在一起,流淌在岸边与飞鱼格斗着的剑侠的脸颊。他叫剑,宝剑的剑,把可以杀人的剑

这个长安城边上的渔村在夏日的中午,被声声的海涛拍打着,没有一丝其他的声音,这更使得这处人烟稀少的渔村越发的宁静了

剑,剑侠客,以一种未入江湖的豪气征服着他眼中所能接触到的一切,尽管他已被尖牙利齿的飞鱼撕咬得遍体鳞伤,却仍然倔强的对抗着,眼眸中的杀气分明也是两把剑

剑者,用剑,身为剑,心作剑,怎能不入江湖……

夕阳落下时,剑已经没有完整的肌肤了,汗水混合了鲜血滴在沙滩上,宛若一朵一朵暗褐色的花

边上有人用惊讶,嘲讽,诸如此类的目光盯着他

而他只远远的望着天边落单的孤鹭,他知道,自己就像那只落单的鸟,没有朋友,没有亲人,甚至没有一个可以说话的对象

现在的他,除了盲目的练剑已经不知道该做什么了,如同那只鸟一般,只有不停的飞翔,却不知道何去何从

剑,初来人世的时候,曾想过就这样在渔村待一辈子,却不料,轮回掉转,乾坤混乱,在这个妖孽作乱的时代,竟连这小小的飞鱼也到岸上来危害人间

姬,一个剑曾经爱过的女人,也不幸亡于飞鱼的阴谋下。从此,珊瑚海岛上就多了一只孤单的影子,一只永不罢休,屠杀着飞鱼的影子

黄昏

周围的人渐渐散去,剑依旧在一下一下地砍着飞上岸来害人的飞鱼,远方的孤鹭早已不知去向

马蹄声由远至近,不是一匹,而是一群,他于是见到了改变他命运的人——侠

侠,骑在白马上,紫衣飘飘,银发拂面,身配宝剑,剑鞘上嵌朱红宝石,灼灼生辉——好一位玉树临风的飞鱼侠

剑停下来,看着这个远方来的异地之人,看着这个远方来的异地人的眼睛——大漠地东的冷漠侠看着剑,笑了,问“你愿意去江湖吗?”

剑也笑,他知道这是个不寻常的人“心有江湖,即人在江湖;心无江湖,去有何用?”

“哈哈,好一句心无江湖,去有何用。年轻人,只怕你天生便是江湖人,即使心无江湖却也要做江湖事”

“我怎做了江湖事?”

侠笑着,伸手指了指遍地飞鱼的尸体,“这便是江湖事,惩恶锄奸便是江湖人,为了报仇而杀戮更是江湖人的行为。你跟我走吧,我带你去真正的江湖”

剑从未想过自己居然已经身入江湖许久,他只知道为了姬,为了泄愤而杀这些飞鱼,却不曾想这便已经做了江湖事

既已入了江湖,又何必留在这,留在这仅余失爱的忧伤和飞鱼的江湖呢,

侠笑了,对身后的人说“下马,让他骑。”

接着挥鞭一扫,策马远去。

剑,把可以杀人的剑如果不在江湖那无疑是大大损失,但如果他入了江湖,那便又是一大损失,一个

剑入江湖便不再是剑,是剑客

剑客的名字在江湖中迅速传开,剑客的剑法狠,快,准。江湖人闻名心怯

侠告诉剑客,江湖中若想真正的立足,光有剑法是不够的,要用脑

侠和官府的人来往甚密,侠说“论这天下,看江湖,各种有名头的人物大都是一芥草夫。你江湖再大却永在天子脚下,你名头再响也响不过九五至尊。走江湖,不若我走于江湖官场之间。能在这两者中来去自如,才是真正的行走江湖,才是真正的天下第一。”

剑客不懂,也不想懂。他只想听从侠的旨意,去杀掉侠眼中的恶人

侠带剑客去见太子,剑客给太子舞剑,灰剑褐袍,剑客依旧是初出渔村的打扮,剑客依日是侠手中的一把剑

剑客的动作越来越快,飘舞着,变幻着,剑光越来越浓,渐渐的只有剑光,而不见了人影了

太子喜欢剑客的剑法,在他眼中,那是最完美的杀人武器。太子喜欢剑客,送给了剑客一把绝世的好剑——斩妖剑

离了太子府,侠微笑着拍着剑客的肩膀,说:“得到了太子赏识,你前途无量。”

剑客问:“太子是个可怕的人,我舞剑的时候,他的目光全如全终都像猎豹一样的警惕。只是,我不明白他为何送我一一把没有剑鞘的剑……”

“没有剑鞘,才能杀人最快……”

侠带剑客去见七王,剑客依旧在七王面前舞剑七王是太子的弟弟

月光缠绕着剑,剑光如霹雳般迅疾,银蛇狂舞也不过如此。七王的目光由最初的警惕渐渐变成欣赏,剑踩着鼓点跨步,回转,下腰,挽剑花,侧身,回刺……

七王倒了,眼中的目光依旧是欣赏,渐渐的黯淡。侠微笑着,看着剑客逃离,太子的兵卫在外接应

未了,剑客以被太子卫兵刺死之名,得以生还

剑客名声大震,侠的寻剑山庄也扬名天下,江湖人为除去一害而将他们奉为英雄。

英雄?又有几人知剑客杀人的真正缘由……

浪天涯,伴谁枯叶片片风尘沙,难掩真风雅,不为痴情就爱她;
花太香,花下风流花死花无常,不带一点伤,只在乎爱过她。

舞是绝色的舞天姬,侠的义妹,是剑客的妻子,是剑客在冬夜选中的女人。

那一夜,冬还留连春尚未至,满城的梅花却尽数绽放。北风吹得急,落花瓣得乱,花落如雨,白色的雪花和梅花仿佛要把整座城都湮没了……

那一夜,剑客见到纠缠着雪花和梅花旋转的舞。剑客从未想过世界上可以有如此相象的两个人,舞和那惨死在飞鱼利齿下的姬长得一模一样。

剑客的目光停留在舞身上久久不肯离去……

聪明的侠立刻觉察到这一切,当即决定把舞许配

广州网易互动娱乐有限公司

地址:广州市天河区珠江新城珠江东路11号广州网易互动娱乐有限公司
邮编:510655 电话:020-85555555 传真:020-85555555 电子邮箱:service@163.com

给剑客。剑客爱着舞，深深的爱

可舞，爱的是侠。聪明的侠没察觉到，在他的身后，是舞哀怨的目光

啊哈，你又何苦强忍思念不理她，孤身海中晃，活得四不像，还是那么想着她；

啊哈，你又何苦一定要她不想放，难修得不长，想爱偏不让，何必勉强。

又一次任务回来，他去看舞。舞依旧站在他们相识的梅树下跳舞，舞的脚步依旧破碎而绝艳，只是梅树没有繁花似锦，秋末的梅树上，孤独的挂着几片叶子。吟歌独舞的舞，像峭壁上的茶花，看着让人心疼，舞唱的曲，更让人疼……

十年生死两茫茫，不思量，自难忘。

千里孤坟，无处话凄凉。

纵使相逢应不识，尘满面，鬓如霜。

夜来幽梦忽还乡，小轩窗，正梳妆。

相顾无言，唯有泪千行。

料得年年肠断处，明月夜，短松岗。

卜了……剑客爱了舞十年，被舞不爱了十年，为侠杀了十年的人

十年了，剑客不再是渔村懵懂的剑，已经是闻名天下的江湖人了。

对于侠的任务，剑客开始有些厌倦了，不知是厌倦了江湖还是真的老了……剑客开始累了……

若不是为了舞的一笑，他已经不想提那把没有剑鞘的剑了

他知道舞不是褒姒，自己也不是烽火戏诸侯的周幽王。舞的笑，只不过是因他又了结了侠的一个心愿

十年了，侠也老了罢，从前的丝丝银发开始有些掉落了。侠的腰也不再笔直了……

江湖人呐，江湖人就是比较容易老……

剑客于是告诉侠，自己不想杀人了，想退出江湖……

剑客依旧是那句话：“心有江湖，即入在江湖；心无江湖，留有何用？”

侠笑道：“只怕你永远在江湖人”

“若你同意，我带舞走，离开江湖，不再管江湖事”

“你去吧……”

海蓝蓝，明朝依旧是个男子汉，江湖一句话，情爱放一旁，花太香，花下风流花死花无常，不带一点伤，走得坦荡荡

剑客要带舞离开江湖，回到那安静的渔村。剑客想重新当剑

舞说：“你已经走进来了，怕再也走不出去了”

剑客说：“侠已经答应放我走了。我们走吧，去那

没有江湖的渔村

舞便收拾了细软跟着剑客走，她知道，她这一走，恐怕再也回不来了

剑客离开山庄的时候，回头看了看“寻剑山庄”的牌匾，他心想：侠不走了，只好让舞将这把剑从渔村带回去，果然是这样了。一把好剑

侠带着人与来会剑客告别，死别之情说不完，江湖之事也不管，送走了舞，舞也走了。剑客转身，走了，他走了，人，这已是十年了，剑客，他走远了，剑客也知道，这十年，他不能回去，他的家在

当年无剑，舞，剑客下

剑客又想到，十年的交情，竟逃不过这一劫，侠手上一滴着舞的血，他的眼中满是愧疚，他也没想到舞会为了剑客挡剑，他亲手杀死了自己从小相识的义妹

舞说：“剑客，我没想到我会挡剑，我看见哥哥用剑向一刺来时，身体就不由的去挡了。剑，也许这十年，我，一直爱，爱你了……”舞微笑着闭上眼睛

剑客，一个名震江湖的剑客，终究还是不能保护自己心爱的女人

寒光又起，侠的剑再次刺向剑客……

剑客……微笑着说：“没有剑鞘的剑，的确比……”

侠……十年了，我……

剑客不语

侠开始仰天长笑：“你就是个江湖人。安心吧，不要想逃离这个江湖”

剑客看着他的尸体慢慢冰冷，一颗心也逐渐寒彻。起风了，扬起沙尘打在脸上，褐色披肩乱舞，猎猎风响

笑天下，恩怨恩怨何时才罢休，黄昏近晚霞，独行无牵挂；太清酒，不问世间恨恨恨，江湖一句话，行得正邪不怕

剑客回到了山庄，坐在侠的椅子上，低吟着舞唱的小曲：“十年生死两茫茫，不思量，自难忘。千里孤坟，无处话凄凉。纵使相逢应不识，尘满面，鬓如霜……”

一夜过去，剑客的两鬓也不再黑黑，已有些许斑白

山庄的奴仆叩首拜他，请求他执掌山庄大权。剑客公……剑山庄易主，喝下孟婆之汤，褪去一色黑发，如今的庄主是他，新的——飞剑侠

剑客不再叫剑客，剑客叫侠……

夏，新的侠带着手下出门寻剑，遥远的渔村海岛上，他看到一个孤傲的影子，在……飞剑侠，那认真的表情，那刻骨的杀气，如此的……

那是一把好剑的气息。新的侠在孟婆汤的作用下，早已忘记前世的恩怨，他只知道，有一把好剑在等候他做剑鞘……■（文/舞奴）



意想不到的光彩

游通社记者牙牙 12月17日体验服务器特报

对《天堂II》来说12月15日是一个新的开始,随着第二章《光彩童年》的来临,游戏进程向前迈进了一大步,在22号正式启动二章之前,官方体验服务器39、40开启,并且提供一转角色直接升75级1000万SP,另送B级装备和300万现金。这个活动让各位在天2辛苦奋战数月的玩家,进入了一个休闲轻松的时段,不过笔者除了去放松之外,还背负了艰巨的使命,那就是第一时间了解二章的内容,为以后血盟势力的发展做好充分准备。

不过进了体验服务器,我就纳闷了,一转角色升75级送装备倒没什么,就是这1000万SP,不够学全技能啊!这还叫什么体验啊,不完美,实在纳闷。当然,新章节有惊喜也是不断的,首先是角色创建里新增的发型和脸型,都挺有性格挺漂亮的,笔者选择了先知职业,创建人物时特意挑了一个新鲜的发型,绿色……当时看还是满好看的,结果人物一出来就后悔了,远观的感觉就象一个西瓜皮扣在脑门上,残念啊!至于其他种族的造型,尤其是胡子系统,让人感觉极为恶搞,个人观点是:打死我也不会留一脸大胡子。

人物创建完成后,第一时间是了解操作界面的改动,打开道具物品栏,发现在人物装备栏披风跟耳环槽的中间多了一个空间,暂时不清楚是放什么用的。动作栏中加入了新的动作,舞蹈、哭泣、拍手,笔者跟自己的组员站成一排,大家一起跳舞,说实话人类的舞蹈动作感觉一般,但大哭很有趣,特别是当一组9个人在同一时间大哭,让人忍俊不禁。关于新动作,印象深刻的一件事是看到一个战士在PVP取胜后在失败者的身边起舞,那个样子实在是贱到了极点。

体验服第一天,笔者拿到一转,拿到了提升到75级的角色和装备,然后开始做2转任务。这里,纳闷的事又发生了,几乎全服的玩家都是怨声连天的,因为每个职业拿到的东西,大多数不是自己想要的。例如笔者的先知,送的是盲眼法套跟邪火魔杖,与笔者想要的东西相去甚远。先知在高阶时应着青狼轻甲,手拿攻击性的武器,体现全BUFF制胜的概念。结果给我一跟魔杖,让我都不知道该怎么去敲2转任务中的怪物了。接着,我听到同伴的惨叫,舞男发的是柯贝克剑……我不知道他们2转后如何起舞,难道卖掉去换双革命?还有那些体验弓手的,一律没有发弓,

全服务器没见过一把弓……另一个让我极度郁闷的事是,神职2转后要大量的技能书来学习高阶技能,但是所有角色都提升到75级这个档次,面对精灵谷跟象牙塔中那些深藏名堂的怪物,欲哭无泪啊!你就算打一个月,都不一定能爆出一本技能书,更别说先知的速度跟驱魔这个重要技能,还不是随便打怪就可以掉的。

如何在体验服快速拿到技能书?真是让人摸不着头脑。小道消息说有神白名怪可以掉一个职业的全部书籍,笔者体验时间太短,现在还没有找到这样的怪物。

二章中新增了骑龙的设定,为了让玩家体验骑龙的快感,官方在体验服务器推出了活动,在亚丁大陆新手村中会出现GM来发送可以骑的龙马,白妖村的GM叫白精灵,黑妖村的GM叫暗精灵,向他们索取可以得到龙马,不过GM通常都不说话,让人觉得很酷,你索取后他会扔下龙之笛,然后离去。不过感觉这活动组织上有些问题,结果很多人看完官方消息后都以为是可以随机拣到龙,或者打怪有一定几率爆得龙,就象我的队友,这么多人无一人索取到龙,最后是在体验服第一天的晚上,大家穷个身之财买了一条黄昏龙,结果被饿死在摇篮中……

在体验服务器中最郁闷的事,莫过于第二天做2转任务,一是耗时巨长,来回跑路少说也要7、8个小时;二是心情急躁,如果不能在体验第二天完成2转,那势必会耽误第三天(也就是17号)杀安塔瑞斯的活动了;三是怪少人多,所有人都抢着做任务,怪根本不敢杀。对此,官方在第二天维护时做出了及时更正,直接派发2转道具,任务不用做了。虽然浪费了一天时间,不过能改就是好的,截止到发稿,笔者一直在期待前面所说的那些问题都可以尽快得到解决。

接着说说二章中重要的怪物和地图,2章中怪物属性和刷的位置跟数量都有相当大的改变,首先怪物加强了魔法攻击,拿说话岛北的石人为例,笔者7级学完技能就过去找它了,然后被扔了一个风弹,笔者心说完了,没魔防可能要挂了,结果发现风弹的威力大减,正在高兴的时候,又一个风弹扔过来,然后石头人一个接一个不停的扔,让笔者只好四下奔命去了。原来这个石头人的攻击大大减低但是魔法的间隔却大大缩短,刷新率提高。题外说句,新手村增加了很多警卫巡逻,大大保护了新人不受恶意PK之扰。

在笔者的练级之路中,对克塔的勘察只停留在一层,因为怪物太多,也就无法逾越去二楼了。克塔中的怪物全部改为主动攻击,并且会协助攻击,刷克雷特的地方少了,只有几只,以后做转职任务更麻烦了。傲慢塔作为60+的人物练级地,75级毕业的队伍进一层杀怪还是比较轻松的。16号晚上笔者组织了两队人进去。傲慢一层中间设置有安全区,四下的房间刷的都是一样的怪物,一个小BOSS团加若干绝望系列。例如绝望弓手、绝望骑士,还有一个塔之亡灵。跟上面说的一样,怪物加强了魔法攻击,尤其是冲击系的魔法大大增强,例如休克、麻痹这两个技能,尤其是麻痹,一中就是一分半钟时间不能动!这对团队作战是非常大的打击,试想如果队伍中的主教跟席林被麻痹,那这个队伍少说也要死一半人。





所以二章对神职的操作要求又提升了一个档次,神职离大部队不能很远,以免被主动怪打趴,但太近也不行,近了则要中群体麻痹跟休克,看来以后神职更加辛苦了,组队时要保持 120% 的精神。在傲慢塔进口就能看见上楼的楼梯,逐层向上前 5 层的怪物都没有什么特别,跟一层类似,上到 6 层后怪物就有所改变,等级提升,怪物变换为长的象卡拉克、死亡骑士的怪物,分别叫哈勒特、哈勒特的侍女、哈勒特的部下、白金族的射手。穿越 6 层到 7 层的时候要经过塔中心的位置到另一面的楼梯,怪物很多很密集,尤其是刷新速度飞快,加之掌握群体麻痹、睡眠技能,穿越时比较费劲,在途中看见一个 70 级的 BOSS 柯林姆与主战,我们的大军行至这里的时候服务器通知维护,我们不能继续向上,所以我们的战士提议挑战 BOSS,结果一个深渊冒进,冲上去的时候被柯林姆两下也就 KO 了,然后大家就以四下逃命结束了这次傲慢的冒险。

二章新增区域,位于奇岩城下方,开放有鳄鱼岛、水下神殿、鱼人平原。笔者带一个宝藏溜了一圈,感觉怪物非常强,因为等级太高,所以谈不上体验,基本都是两下挂死,总的感觉是鳄鱼岛聚集了各种森林的巨大鳄鱼,适合团练;另外两个区域怪物比较适合法师、术士,寻找这些地方我们来到伊娃的水下神殿,借助伊娃之吻的魔法才能顺利进入,在美丽的海里漫游一段路,然后从洞口浮出水面。里面是个神秘的殿堂,分别被若干水门所隔离,水门开启是有时间限制的,耐心的打进去,感觉外围的怪物非常散,数量少,最里面是一个较大的平台,刷的都是小 BOSS 团,但是令笔者失望的是根本没有大 BOSS,一个毕业宝藏加一个毕业先知在这里游刃有余。二章怪物 AI 都有所提升,比如一个法师开石头怪,然后一个刺客在旁边协助,在以前无论如何,这个石头都不会去攻击刺客的,但是现在不同了,刺客摸它一下,它就会扭头攻击刺客,从这里来看,以后开怪的技术可能要相应的更改了。总之猎杀怪物的难度大幅度提高,练级更富挑战性,所以应该想好应对的办法。因体验时间短促,地图太大无法自尽,希望大家谅解。

最后来说说比较重要的 PK,笔者组织了一票人,深渊、宝藏、西林骑士、暗骑士、大地、工匠、剑斗等战士职业,去 PK 场体验的结果如下:

让人激动的是深渊开放了致命威力 6,打起来刀刀见血、配合致命之息深渊威力大幅度上升,达到毕业的等级回避也非常高,配合夏隆衣服的属性,让深渊变成一个鬼魅般的杀手。宝藏相应也提高了被动的致命威力 6 级,加之他的技能全面,让宝藏这个热门职业,更加的炙手可热。大地在 75 级将自己的回避发扬到了一个极限,左右闪躲敌人的攻

击,同时用被动的加致命命中技能,使其成为单骑三刺客中胜算较大的人,如果说深渊跟宝藏还互有胜负的话,大地胜利的悬念就相对的要小一点。剑斗因为无双手剑所以无法施展自己的独门绝技,让二章中这个热门职业要等一等才能看出他的威力了,截止到发稿,还没有得到这些双手武器职业发放装备的最新消息。席林骑士 PK 也置,一品加身,掌握雷电系的狂暴强击,这个技能让人汗颜,一放书,将被击打的人定在当地,麻痹一分钟,除非主教出手去解,不然就是等死,虽然如果打不中就是自己等死了。暗骑士的冲击盾确实有改弱,而且在对刺客的 PK 中,胜算大幅度下降,因为没有 D 结晶,所以狗无从招起,而且狗书也是实在难得,所以这个悬念要留到公测去揭开了。兽人职业在体验服务器中大放光芒,暴君的变态攻速让被打的人心寒哦,笔者纳闷的就是这么快的攻速如何快速吃书,也是个比较头疼的问题,不过暴君的末日之拳的投掷感觉不是很灵光,打不中别人还要眩晕,这不是自杀技能吗?法师职业依然抢眼,高达 1000+ 的施法速度加上魔法门吟,就是清除人身上所有的 Buff,加上他强大的冰之枷锁的放血技能,打有法术的岗位;狂咒以自己极高的魔攻让各种法师职业汗颜的沉默术紧追其后;术士、法魔以技能的魔攻也可以不让其他职业小看,尤其是法魔,召唤的猫拥有 1100+ 的攻速跟 6000+ 的魔法,让人实在羡慕。笔者看见一个咒诗对弓手的 PVP 实在没有悬念,直接魔法书念“精神燃烧”猛推,几下就将弓手斩落马下。以后弓手大幅度改弱,这也是事实,至于国内对此职业的更改还是未知数。总而言之,各职业都将特别发扬光大,让玩家们对全新的二章 PK 更是期待有加。

另外新增的一些比较怪异的道具不得不提,首先是魔法绳索,按它的说明是用来捆绑各种灵魂蛋的,用于给矮人或者 NPC 捆压缩的蛋包。还有骰子,这个东西也是个趣味性十足的道具,几位朋友聚在一起小赌怡情,也是不错的消遣。说到蛋就要提一下,商店可以买到蛋包了,有 300

包的,也有 1000 一包的,可以摸摸自己的口袋然后去选择一种合适的带上。再说说装备,低级装备的泛滥让我们领略了《天堂 II》的美丽,各种职业的人衣着打扮在路上也是一种风景,开放的属性跟资料中的描述相差无多,笔者这里不浪费页码了。要鄙视的是破坏者发放的是末日套表,让其他职业眼红啊!新开放的任务笔者只选择了音乐石任务,拿到乐谱后自己做音乐水晶跟着音乐跳舞也是非常有趣的一件事。二章还开放了怪物赌场,笔者买了一个单赢,买的怪物是一匹可爱的小马,名字叫情人节之蓝,结果跑了个第一,赚了 20 万的天 B,哈哈!其实不在赌场现场的人也可以观看和下注,通过中继塔来进行,听说说话岛还设置了可以观看攻城战的石头“电视”,高科技啊!《天堂 II 光彩盛年》的精彩即将引爆,除了官方组织的圣龙和参见拜恩之外,游戏还设计了许多有趣的娱乐活动和小游戏,感觉《天堂 II》的人性化设计越来越好了,这也是韩国游戏的一个长足进步吧。文行至此,维护时间已过,笔者要继续投入战斗了,提醒各位不要让精彩从身边走开,提起武器一起来吧! ■



擒王战略

本文的灵感,来自《家》里的那句台词:“有了给我转达信件的机会时,我想,或许我可以帮上忙。”

[illegible]

在第一次的尝试中,我们驯教了叩叩蚂蚁的伊勇。虽然它们挨打也绝

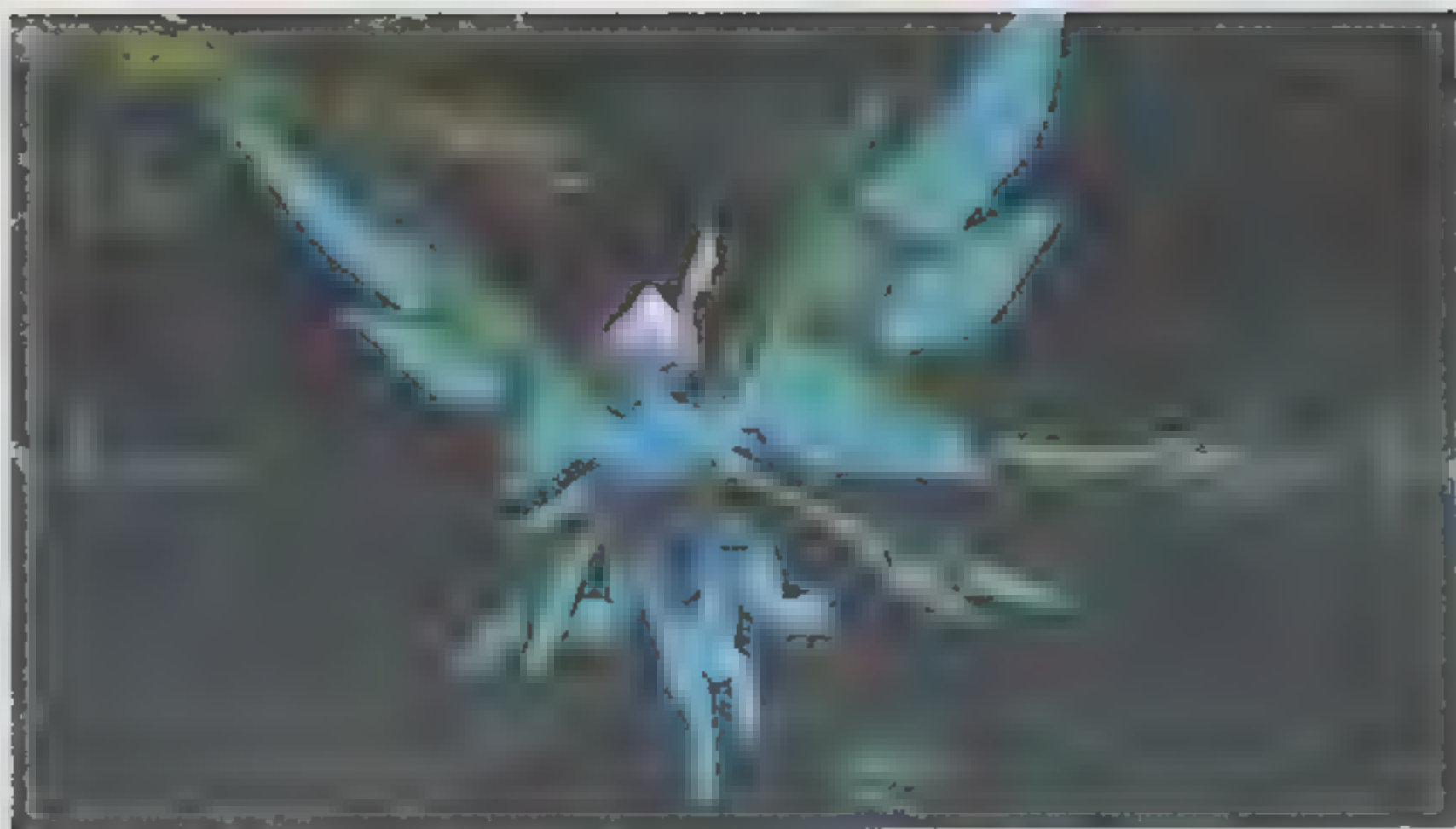


当大家这样打出了一个节奏后，蚂蚁妈妈的血终于一下子的降下来。而人生万蚁蚁王则如绿，跑来跑去，各种技能的光亮，将整个洞穴点燃！整个挑战蚂蚁妈妈的过程，持续了三个多小时，虽然很辛苦，但是人家都很兴奋又激动，因为蚂蚁妈妈终于不再是难以攻克的BOSS，挑战她，需要智慧、技巧与默契配合！蚂蚁妈妈会掉很多东西，比如打完盾、移动加速药水、攻击药水、C武、C药、精灵戒指、双刃入破刀，如果你想获得这些东西，那就生龙起你的队伍，冲吧！



这时又入美的河流 沿途尽是狂叫的
致 不知不觉了 这个天使想躺花丛中做一
美的梦 不过还是被打断了、这美的艺术靠中
而其它事物也都是不致乱的 只凭以画大
王 曾建一座十层高的吊桥、直至石天下
打千上路上、再上至 王是王王的塔下了

《天堂II》中最美丽的地方——精灵谷，各位不会否认吧？而精灵女王，也是这个地方最美丽的怪物，都让人不忍心杀死她。妖精女王61级，物攻930、物防390、魔攻505、魔防307、HP9715，这么多数值乍看起来好象非常厉害，但是有一点就是女王的移动非常慢，虽然她有一对美丽的翅膀，但却不是用来飞的。这对弓手和法师来说，是非常有利的，不过同样是BOSS级的怪，怎么可能出来混不带小弟呢？她身边有10个提米妮尔的亲卫队，是比较头疼的事，如果集中被他们攻击一下，近战系的人一定被秒，但更幸运的事是这些护卫没事会自己溜达溜达，所以一般进入谷底



时,只要不是刚重起过服务器,它们的阵型都非常分散,也就给我们单挑妖精女王非常好的机会。

我们是来观光的,顺便拜会美丽的女王,我们怎么忍心杀掉她呢,所以下面的事情就只是空想了。

想刺杀女王,近战系的人不用说了,单挑基本找死,不是毕业的刺客或骑士都没什么机会的,这还是在护卫都走开的前提下说,但是以毕业的等级去打女王,感觉有用牛刀杀鸡之嫌,我们还是来探讨一下低阶职业的人该如何猎杀妖精女王吧。

首先我们将骑士和刺客这样的近战系职业剔除,因为根本打不了,这里最适合做主角的职业应该是弓手和巫师。不过单挑是很费劲的,要跑着打,一旦再引上一两个护卫被 KO 的几率就是 100% 了,所以组个团过去是非常必要的。40+ 的弓手法师组上几个就可以开杀了,尤其要说的就是这个妖精跟新手村的血腥小精灵的移动真是没法比,那个小精灵感觉就跟加了 5 级风走似的,而精灵谷的精灵就连加上风走的人类法师都追不上,所以只要远程角色人数够多,就没什么技巧性可言,直接杀掉。如果人数只有三个人,我们可以站成犄角之势,围住女王,先由一个人开怪,当妖精女王奔向他的时候,其他两个人立刻吃蛋狂打,打不了多久女王的攻击就会转向另外两个人中的一个,那么这个人立刻停手,再由其他两个人攻击将其引开,如此循环即可将妖精女王击落在地。但是弓手的等级也不能太低,如果太低则有个命中的问题,感觉法师杀女王比较容易,一个毕业的咒诗带一个西林随便杀杀,直接 7~8 个水之爆裂她就 Over 了,可怜的妖精女王啊! 这个美丽的女王在被打倒时会送你约束耳环制作卷、动物的骨头、骨粉、波形刃刀身、波形刃、地狱刀、地狱刀刀身。



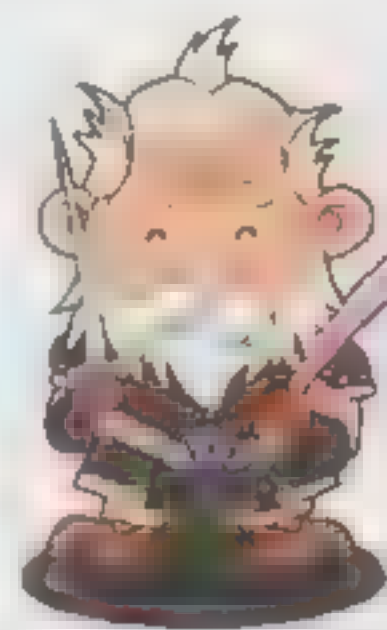
奥尔芬

我们去会见奥尔芬的时候,可以说完全就是去自杀。为了庆祝 4 级血盟的诞生,或者说因为盟主突然无事可做而号召大家集体旅游,所以一支南瓜小分队就这样出发了(菜瓜太难听了,还是叫南瓜吧!)。队伍里只有一个上 50 的,就是血盟老大,其他人全部 30、40 级。于是,奥尔芬和她的随从们见到我们,不分说就将我们一一放倒。我们也将这次灭团之旅的罪魁祸首,冠以“灭团超人”之美誉。

奥尔芬可以说是《天堂 II》中的招牌了,在许多的宣传 CG 里都有她的身影,巨大的体型、出众的外表、强大的攻击、丰厚的回报、有趣的台词,这些种种都成就了小芬的威名。说两句题外的话,在《天堂 II》的宣传 CG “爱之感动”中,那个勇猛的斗士就是倒在了小芬的脚下,然后那个精灵长老从他的尸体边拿起双革命,背后闪现出各种职业的人群,在精灵长老的指挥下冲向小芬,这个场景让笔者感动非常,于是总有拜会她的念头。小芬的数据唯一可以知道的只有 HP18 万……残念! 但据笔者估计,小芬的攻击应该破 1000 左右,但这攻击并不是重要的,最关键的是她身边的莱可里奥斯、瑞芭、瑞芭艾伦等一系列形似巨象的怪物随从。小芬刷一次要 36~48 小时,但是国内服务器每天都要重起……所以这个时间也并不是很准。

孢子海,是个比较危险的练级地方,其他象邪恶飞龙、腐烂树等主动

怪移动速度都非常慢,这些都不构成威胁,但是里面有种叫崔沙林的蜘蛛就是比较烦了,这东西不但主动而且跑的暴快,去看小芬的路上,就属它们最难缠。奥尔芬首先会刷在孢子海中,身边带四头大象,象型怪的级别是 48 级,小芬就是 50 级。这个时候不用废话,有实力的各位可以抄家伙上去乱砍,打到小芬的血接近一半多的时候,小芬就会很聪明的带领手下瞬间转移回自己的巢穴,她的巢穴就在(横 42.9, 竖 49.2)的交叉处凹下去的地方。然后么,各位就掂着自己的武器,屁颠屁颠的跑过这个地方,但是你们要是觉得小芬的实力仅此而已那就错了! 冲进洞口的时候你会发现有一堆怪,那一堆堆的象冲过来,可谓是万马奔腾啊! 气势让人受不了。如果盲目的冲进去那就是一个死字! 这里到处都是象,所以一定要队中的主力肉盾冲上去开怪,然后法师弓手跟上高速废掉小芬,打完就是一个字:闪! 那屁股后面的一堆堆的象群,别指望能清干净,当然走前要清点下地上的东东,比如笔者就爆过飞龙皮甲跟守护项链,另外小芬还会出些 C 武、C 防什么的。不过笔者倒是觉得小芬最有特点的就是会叫玩家的名字,很人性化也很搞笑,自己的名字打她的嘴里说出来觉得满有趣的一件事,比如“哈~ 还敢跟我挑战,XXXX! 等着瞧!”和“XXX,你的灵魂如此美丽!”等等一些经典的台词都让玩家感觉到。



洞穴仆从王义西卡

我没有进过龙洞,因为我还不够级别,但是我听说凡是与义西卡打过照面的人都是心存向往,除了他的威严之外,也许还包括其不羁的身家吧。也许当我们强大起来,终会有一天挑战他的威严。那么,就将他列为下次的旅游目标吧,义西卡等着我……!

听听这个名字,洞穴仆从王义西卡,多响亮的名字,说实话义西卡真是 BOSS 级怪物中的王者,主要这个家伙长相巨酷,想当初笔者第一次看见这个家伙横刀立马的站在无头区中央,然后配合龙谷紧张的音乐,让笔者真的感觉到了震撼,尤其喜欢上他手中的双刃长枪,可惜游戏中没有实物武器,不然砸锅卖铁都要打一把横在手中。义西卡以他 66 级的等级成为龙谷中当仁不让的王者,物攻 1158、魔防 348、HP10839。他的三个小弟,贵族仆从军官,也就是类似无头的家伙,随时跟随其左右。义西卡高攻击、高防御,移动速度不慢,单杀就比较困难了,除非卡怪……

组队杀他还是可以的,要说的就是义西卡移动较快,但是他的小弟移动就非常慢了,如果弓手团上去就可以拖着怪打。重点来了,义西卡爆的东西真的让人口水四溢,就不说象强化绳索、金属纤维、线、木炭、钢铁矿、约束项链制作卷等基本的东西,重要的材料就是恶魔匕首刀身、恶魔匕首成品,恶魔匕首可是刺客最口水的武器了,B 顶啊! 就是现在刺客最高的武器了,市场价格可是将近一个亿啊! 而且爆率也比较高,成品的几率是 0.03%,刀身是 10%,而且最麻烦的就是全亚丁地图上只有这个怪爆恶魔匕首的刀身跟成品,所以恶魔价格之高让人望而却步。这就是义西卡基本刷出来 1 分钟就挂了的原因。

BOSS 级的怪还有很多,比如中立地带的苏卡鼠人族长、悲哀废墟中的食腐之魂、龙谷门口的安塔瑞斯的传令官等等。总而言之,随着《天堂 II》二章的更新,BOSS 级怪物又添加了几种,我们的旅途也将不断延伸,挑战是无限的,那么大家是否拥有这份勇气呢。其实从打 BOSS 的技巧来说,就算等级低了人多也一样有赢的可能,关键是 BOSS 身边的随从非常难缠,只要将他们处理妥当,那基本就是 85% 成功了。组队间配合是很重要的,俗话说的好,擒贼先擒王,千日练兵用在一时,天天打那些跟放在案板上的肉完全体会不到刺激和挑战,而在与 BOSS 的亲密接触中,你或许可以体会到更大的成就感,还有将信任寄托给同伴,将信念握于手中的责任感。当我们将这些怪物踩在脚下之时,才是真正可以顶上英雄封号之日,各位选择一下今天该用哪个 BOSS 级的怪洗红自己的武器吧。■

都是为了兄弟

《天堂II》这款有着华丽场景和漂亮精灵MM的人气网游已经占据了很多人的心。当然,对一切美好的东西都不放过的女巫自然也

从公测第一天就踏进了这个陌生而繁华的大陆。干什么都是需要朋友的,玩网游也不例外。级别还是个位数的时候,就遇到了一个被

我叫做X的黑暗精灵战士。已经在台湾服务器玩过的他,操作起游戏来自然驾轻就熟。很难得地,X主动带我练级,跟我一起找队伍,教我

操作的技巧,如何使自己手中的匕首发挥出最大的威力。

X沉默寡言,和他在一起很久,几乎没好好说过话。我不知道X的性

别,也不知道X是哪个城市的人。X也不曾问过我。

X带我去练级,只要我上线,他就招呼我:“女巫,练级去。”

X带我去挖矿,把所有的好东西都分给我。

X替我出头,为我打架。

那是我第一次遇到企图杀我的人,我看了看他穿的装备,很轻蔑地就把他给放倒,难道出现在新手村的人一定都是新手吗?我只是喜欢经常回到我美丽的家乡看风景而已。

当我欣赏着象眼泪一样纯净的精灵湖泊的时候,倒在我身边的人仍然在骂我,我不在乎。他先打我的,难道我不能正当防卫吗?他却把他的朋友叫了过来。朋友之间的信任自然大于我这个陌生人,尽管我一再的解释,那位义气的朋友仍然朝着我杀了过来。

寡不敌众,我躺倒在血泊中。

一时气愤,我想起了X。

X迅速地来了。

“为什么杀我朋友?”

“他杀了我朋友。”

“出招吧,都是为了兄弟。”

一片刀光剑影后,有一个人倒下了,X凛然地挺立着,匕首上发着傲人的蓝光。

当那两个人离开后,X对我说:“女巫,以后你自己照顾自己,我要工作了,暂时离开。号由朋友代练一段时间。”

“唉……”

“我不在的时候你加个血盟吧,会有人照顾你。”

“X,你还会回来吗?”

“会的,希望你到时会变得更强。”

“一定。”

为了和朋友们一起开心

没有了X的日子我有些孤单。X的代练朋友从来不理睬我,我也不想去找他,虽然他用的是X的ID,却已经不是我熟悉的那个X了。想起我从出道以来到现在,身边一直都有一个朋友陪伴着,现在他离开了,心里有些难过。

我对X并无非分之想,也不曾象网游里流行的那样称兄道妹。我只是叫他X,他只是喊我女巫。我在X身上,找到了如此珍贵的友情。我想即使是被整个社会认做有不良导向的网络游戏,也是有着它美好的东西。

我想我该找一个血盟了。《天堂II》里面的公会组织被称做血盟——歃血为盟,更显出了这个游戏对合作、对友情的注重程度。我想我应该尝试着去寻找除了X以外的美好友谊。

终于被我找到了那么一群人,他们热情、团结,对练级方面的事情不大注重,喜欢集体去冒险。

盟主叫豆半,是个很健谈的人类剑斗士,喜欢用冒号和括号组成笑脸;有牧师MM叫月月,在TS里的声音又嗲又酸,却充满了温情;有工匠叫泡泡,不太具备经济意识,玩游戏只凭随意,说过的话让人忍俊不禁;有刺客叫手手,刚刚做了爸爸,喜欢在盟里谈论他的女儿;有骑士叫叶



子,是个喜欢合成东西的懒惰骑士,对于打钱的激情永远大过于练级;有兽人法师叫隐舞者,被我们亲切地称作“三奶”……他们个性鲜明,却始终在这一个集体里融洽地生活,他们平和、安静,只是过着他们在《天堂II》世界里自己的日子。

我和他们一起去蚂蚁的洞穴冒险,被很多只工蚁兵蚁围住灭了团。一地七七八八的尸体,却没有人生气,仍然只是互相嘻嘻哈哈地开着玩笑,讽刺着谁谁的死相难看;大家几乎在同一个时间段升到了40级,开始做着不同的但是都很繁琐的2转任务,每天都有人在抱怨自己的腿是多么的痛,《天堂II》的路是多么的长。豆半是第一个完成2转的,他每天都能听见他的部下在说自己崩溃。然后豆半呵呵地笑起来,说这是必经的,你崩溃完了别人也会开始崩溃,到时候也象我这样呵呵笑好啦。

我们去精灵谷打宝,被那华丽到奢侈的风景所震撼。瀑布下面的水流五彩缤纷,大朵的有着丰厚枝叶的妖艳花朵在夺目盛开;小妖精们扇动着薄弱的羽翼,仿佛在蛊惑着你的心灵;风的精灵们舞动着她们长长的裙带,轻轻地叹息着她们的遭遇;会动的树精,拿着长矛的守护者,脸是花朵的森林信使,我们好象置身于一个奇幻的童话梦境中。

为了看风景而被风精灵们KO的可怜的我,看着自己的衣服掉在地上,忍不住呜哩哇啦地哭起来,朋友们本来已经回城,知道我的衣服掉落了,又千里迢迢的赶回来帮我拣,还不忘调侃着我的贪心与粗心。

做四级盟任务,看着伙伴们一个个在雕像前毫不犹豫地献出自己的生命。失败了再来,再次献出生命;我们是那么的笨拙,一个一小时要做完的任务竟然做了两次,光手手就牺牲了四次。手手抱怨着自己的命苦,我在屏幕上打出一串大笑;电脑外面,却流出一串眼泪。死几次都无所谓,死几次都不在乎,因为是为了大家。谁都是这样想的,所以我感动地哭。

我在《天堂II》里没有什么,级别、装备、金钱都是末之,我最值得骄傲的,是拥有一帮如此值得交往的朋友。

如果说X带给我的是玩游戏的专注和认真,以及技巧和操作,那么豆半他们带给我的就是玩游戏的开心与随意,以及集体和同伴。这个世界里有很多血盟并不是那么想的,当我们都40级的时候服务器里两个最大的血盟间发生了矛盾,为了自己的霸主地位而兵戈相向。练级的圣地——克鲁玛塔,经常发生不小规模的盟战,很多人参与其中,不停地杀戮,然后炫耀自己的战绩,却并不知道为了什么而战,自己杀的那些人到底哪里对不起自己。

我对于这种战事向来是很反感的,我并不是不喜欢打架,游戏嘛,PK算他的一个部分,但是对于无意义的战争我很排斥。打之前总要知道原因吧?难道头顶上的盟标就代表了一切么?就要互相仇恨么?

我对盟里的人说起这些事,他们却意外地沉默了。原来豆半和两个敌对盟中的一个盟主关系很好,那就意味着,总有一天我们也得投入这场也许是无止境的战争了。

我想起了X,如果他回来,我一定要让他加入我们这里。

《天堂II》的天空开始有乌云飘过,遮住了我最爱的大月亮。我开始发觉,总有些令我沉重的东西开始浮出水面了。豆半对我们说没事,我们先练级,让自己变强。所以虽然外面的世界一片腥风血雨,我们这个小小的天地里却还是安静祥和。

我曾经问过豆半,他建一个血盟是为了什么,他说:“为了交朋友,为了和朋友们一起开心。”然后他打出一个惯用的笑脸符号。

我第一次密了X的代练朋友,对他说:“X你放心啦,我现在很好。”

他打出熟练的四个字：“不是本人。”
我只是轻轻地微笑着。

进去就出不来了

日子一天天地过去，X还没有回来，我和豆半他们建立了深厚的感情；我天天都和他们在一起练级、做任务、冒险，然后被灭团，举行盟里的PK大赛。

我们又成熟了，大家从塔里搬到了龙之谷。龙之谷的深处，沉睡着一一条龙。当然我们这个级别是没有眼福亲自去看了，只能杀杀龙的孩子们亚龙来解解馋。

战事仍然持续着，在龙的洞穴里已经到了白热化的地步。说话稍有差池，动辄千军万马的情况比比皆是。谁也无法安心地练级，服务器已成乱世。豆半为找一个适合我们练级的地方而操碎了心。

就在这个时候，X回来了。

他密我：“女巫，你还好吗？”

也许X的归来是对这段阴霾的日子的一個安慰，我兴奋地跟他谈起我的一切经历，骄傲地把我的朋友们告诉X。

X的话多了起来，他呵呵地笑着，说“女巫，你过得很好，我很放心。”

“我当然过得很好啦！你要不要加入我的盟啊？他们人都非常好的！”

“呵呵，不用了，我有盟的。”他在屏幕上打出一个血盟的名字。

我看见《天堂II》的天空里乌云密布，那个血盟跟豆半的盟主朋友是敌对的。最终的最终，我会和X战斗吗？

我不明白。如果两个血盟之间不进行攻城的话，哪儿来的这么大的仇恨，使得所有的人就象着了魔一样，练级只是为了杀人，杀人只是为了消遣。

《天堂II》的月亮仍然很大很圆，《天堂II》的朝阳仍然很绚烂，精灵谷里的那些花朵，还在迎风摇曳着，洞穴里的龙，仍然神秘地沉睡着。可是一切的一切，早已经不是当初的模样。也许只有豆半和他的朋友，还在努力维持着已是奢望的和平。我不希望豆半他们被卷入战争，可是似乎已经越来越难。

血盟在发展，豆半已经有了几个比较低级的分盟，那些新加的朋友，在塔里已经找不到一处安静的所在。我们何尝不是呢？这场战争，已经席卷了整个大陆。

终于有一天。我们的盟友在塔里被敌对盟的人杀了。豆半要过去，但他阻止我们去，他说他代表个人过去，他说他尽可能地保护我们不受战争的影响。我们知道他受的压力很大，他的那个盟主朋友天天打电话让他加入战争，但是豆半仍然坚持着让我们不要卷入。

“进去就出不来了。你们都是不喜欢打架的人，何必要趟混水。”

我们还是跟过去了，我们害怕豆半有危险。

如果有可能，我真希望在这个甜美华丽的游戏里安静地生活，公平地PK，可是我不能，我是豆半的朋友，我是豆半的血盟的盟员，我要去和豆半并肩作战。

我们都是别人手中的烟花

也许我是个很傻的人，我会为了网络游戏里不认识的人而哭泣，或者悲伤或者感动；我会为了一个虚拟的社会而较真，我始终认为杀人需要理由；即使是在虚拟的社会中，也应当有着健全的法制。我知道起码现在是不可能的，中国尚未有相关法律出台。但是如果可以，我真的希望化解这场战争。大家为什么不能在攻城、PK赛的时候一见高下呢？以武会友也未尝不可。为什么却要在这些练级的地方进行无休止地打斗？让无辜的人一个个地卷进来，一个个被仇恨所吞噬，变成了只懂得杀人的机器。难道这个有着华丽场景的游戏，这个有着漂亮的精灵和帅气的人类的游戏，这个有着一切甜美的游戏，是要我们在这些毫无意义的地方到处残杀吗？

如果有可能，我真希望我看到的是场错觉；如果有可能，我真希望那个手刃多个我朋友的人是个陌生人；如果有可能，我真希望那存在于三个月以前的记忆会全部消失；如果有可能，我真希望我面对的不是他。

可是X就那么站在我的面前，一言不发，匕首上发出清冷的光。

我，女巫，你还好吗？

豆半被一群人包围着，在奋力拼杀，他死了一次，重新又站了起来。

“这是我的人，我得为他们的死讨回公道！”

几十秒钟，豆半、月月、手手、泡泡、叶子、二奶……我的朋友们都倒下了。我看着我的朋友们，我觉得他们永远也不会再站起来。

仇恨。仇恨。仇恨。

只剩下我和X在尸体中站着。

“X，为什么杀了我朋友。”

“他们杀我朋友。”

“……”

“女巫，你走吧，我不杀你。”

我站着。站在我的朋友们的尸体中，站在X的面前。

仇恨！仇恨！！仇恨!!!

“X，你出招吧，都是为了兄弟。”我拿着匕首冲向他。

我不喜欢PK，我也不爱打架；我现在的朋友们倒在血泊中，我拿着匕首冲向了昔日的朋友。

为什么！为什么！

难道盟与盟之间的敌对是需要我们这些普通人来承担吗？我们到底为了什么在互相残杀？又是为了什么要反目成仇？只是因为 we 所属的是不同的血盟吗？我所在的服务器已经成了乱世，天天都有人在浴血奋战，却从来不知道理由。他们杀我们，我们报仇；我们杀他们，他们报仇。起初只是几个人的恩怨，只是因为所属的血盟不一样，越来越多的无辜者被卷入这场战争，越来越多的人变成了杀人机器，越来越多的人在游戏里丧失了一切道德。这样的恩怨，这样的无止境地循环，为什么要我们这个最平静的血盟承担？豆半只是想在这个甜美和繁华的游戏里和朋友们安静地生活，只是为了开心，为什么会在这里全部死去？

而我，为什么要对着X用出我平生最得意的必杀技？我和X没有留情，我使出浑身的解数，最终还是倒下了。

我流出汨汨的眼泪，放声大哭。

X说：“女巫，有些事我们身不由己，游戏就是这样设定的，既然我们加入了敌对的血盟，我们注定自相残杀，总有一天。”

不！不是这样的！我们可以友好地PK，我们可以公平地攻城，我们却不该进行这样无意义的战争！

我却一个字也没有打出来。豆半叫来的人终于来了，盟主朋友带来了许多高手，将X杀了十几次。倔强的X面对着比他多几倍的对手，始终不曾逃跑。

我麻木地看着，不想下线，也不想说话。我想起了在最开始，大家都是新手的时候，没有血盟，没有仇恨，X教我如何使用匕首，X把所有的材料都分给我，X带我逛遍地图的所有地方，被高我们十几级的主动怪追的到处跑；我想起了在最开始，刚有血盟的时候，大家在论坛上互相拜帖，说着客气的话，朋友们带着我到处冒险，到处旅游，和他们开着无伤大雅的玩笑……

从什么时候开始，我们都成了这个样子？

豆半在这一天彻底告别了中立的立场，加入了两大敌对盟的一方。几乎天天都有战事。

朋友之间仍然开着玩笑，仍然友好的打着招呼，可是不再去旅游，也不再去冒险。大家只是在拼命的练级，要自己变强，变得更强，强到足够保护自己并且保护他人。豆半的话开始少，有敌对盟的人出现就立刻喊联盟的朋友上去厮杀。我们都习惯了这种生活方式。掩埋了所有的问题与不满。谁都象我一样，不再说话，不再质疑，不问理由，亦不需要理由。只是练级，杀人；练级，杀人。

再一次看见X，他频繁出现在战场上，已经是服务器里数一数二的PK高手。我停止了战斗，只是远远地看着他，看着他刀起刀落，看着他倒下，看着他站起来。

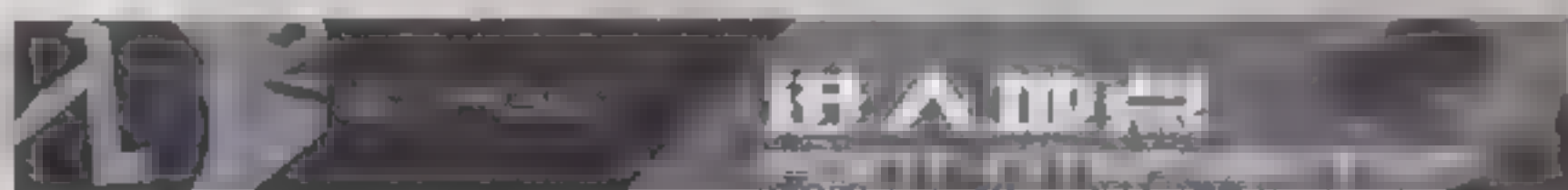
屏幕上 一行红字，X密了我：“你放心，我不杀豆半他们，不会再杀。”

我只是缓缓打出几个字：“X，我们都是别人手中的烟花。”

我们都是别人手中的烟花，灿烂给别人看，留给自己的是一地灰烬。

HALF-LIFE 2 全流程问题集

因 为游戏有许多种方法通关,所以我这次使用问题集的方法帮助大家,遇到问题时察看相应的方法即可



1.1 : 我现在应该做什么?

回答: 跟着火车上的人离开,他们会带你走过一道转门。走进后向左转,之后向警卫最多的地方走,找路进入安全门。

1.2 : 我是否该进入 Nova Prospekt?

回答: 不行! 士兵会领你进入安检室。

1.3 : 噢! 是一代的 Barney 那家伙! 我该怎么办?

回答: 与他谈话,之后进入由他打开的门,用箱子堆在二楼窗前(用 E 键移动箱子),跳出窗子

1.4 : 一个警卫要我捡起一个垃圾,怎么办?

回答: 把他引到一边,但这样他会揍你。大丈夫能屈能伸,乖乖把垃圾捡起来扔到垃圾箱里吧!

1.5 : City17 实在太恐怖了,怎么办?

回答: 在广场那里走右面的小巷。在小巷里面找到一个梯子,爬上去跳到铁丝网的另



一面,之后顺路向右走,找到一间开着门的公寓

1.6 : 进公寓了,我该怎么办?

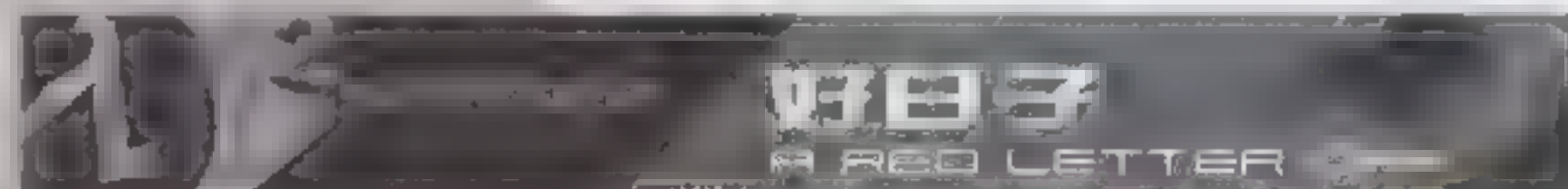
回答: 上三楼,别惹麻烦,直接穿过三楼上四楼,会有一帮人请你进入他们的公寓

1.7 : 似乎这些家伙也是危险分子,我该怎么办?

回答: 早就说过,没有枪的你不是英雄! 赶快顺路爬上屋顶! 别理后面追击的警卫,跳到对面的平台后,小心走过屋顶小路,千万别掉下去! 走到尽头后进入建筑,下楼!

1.8 : 我很害怕,这里无路可走啦!

回答: 没关系, Alyx Vance 会帮助你! 跟着她前往实验室



1.1 : 好吧,我在实验室该干嘛?

回答: 听从 Barney、Dr. Kleiner 和 Alyx 的安排,并照做一切。注意,一定要穿上他们给你的防护服,帮他们插上传送器插头,并打开开关。

2.2 : 现在 Dr. Breen 知道我没有被传送到该去的地方,我该怎么办?

回答: 一直往前走, Barney 会把你的铁撬给你。之后敲碎木板,顺路一直往前。来到火车站,别往右,直接向左,找一节开着门的车厢,穿过车厢,小心开过来的火车,往前再找一节开着门的车厢,进入,爬上梯子,别理警卫,跳过铁丝网,一直往前走。



3.11: 那有一对被袭击的夫妻! 我该怎么办?

回答: 杀死步兵, 你会搞到一支手枪和一些弹药。你会遇到一个埋伏在楼上的步兵, 做掉他之后, 再上楼。

3.12: 对面的那个梯子是断的, 怎么爬上去? 爬过去之后怎么办?

回答: 等一下, 等火车停下后, 借助火车跳到对面。打碎木条, 收起屋内的所有东西, 在顺路上, 直到看见一处快倒下的铁丝网, 跳过铁丝网后向右走, 找到地下的一个小洞, 钻过去!

3.13: OK, 我穿过障碍了, 现在呢?

回答: 跳下铁路向右走, 多多利用路上的酒桶, 烧掉一个步兵, 然后, 你会遇到那条满是垃圾的运河里(小心! 一列火车可能会炸到)。

3.14: 天哪! 在河里我就像一条小蝌蚪!

回答: 小可怜——一直往前走, 爬上梯子, 跳进红色管道, 那里有一个大桶, 你的防护服充电, 而那个人类会给你一些弹药。要小心那些水里的敌人, 他们会在你观察路上的一个藤壶, 这地方没有敌人, 只是在了一堆管子。

3.15: 又是一对夫妻被射杀了! 我会是下一个完蛋的吗?

回答: 可能哦~不过只要你好好的练习枪法, 死的就不会是你了。一路右走, 杀死一切你能看到的会动的物体, 爬上尽头的梯子, 来到一处平台, 做掉外面的步兵, 但别浪费太多的时间, 耽误得太久的话, 会遇到更多的敌人。

3.16: 这儿有打也打不完的步兵, 我该怎么办?

回答: 打爆那个被脚手架支起来的油桶, 瞧! 打开了。一路穿过平台, 小心路上的藤壶。如果掉下平台, 可以在下面找到一个管道直上平台。

3.17: 好吧! 现在我该做什么?

回答: 找到左面的门, 进去后爬上一个平台, 然后跳入水中, 在水底, 你会看到一个梯子, 爬上梯子跳进前方水域。尽量躲开掉下来的油桶, 如果它们离你太近, 太大的话, 可以打炸他们身边的油桶, 送他们上天。借助木头上的跳板, 一路直走, 这里头有一大群藤壶, 把油桶扔给它们, 当油桶接近这些藤壶的时候, 打炸! 可以



节省不少子弹! 记住这个小窍门哦~

3.18: 我遇到一个跷跷板, 我该怎么办?

回答: 看看, 地上有许多木板。把木板都放在跷跷板上, 就能跳过去了。

3.19: 天哪! 前面的路被封死了!

回答: 没关系! 看看那条被“封死”的管道, 有很多油桶啊~打爆油桶就好了! 不过, 在管道里面也有很多藤壶, 记住我刚才教你的小窍门了吗? 躲开外面的枪林弹雨, 不过别忘了杀死那些机器, 它们会给你带来麻烦多多!

3.20: 之后呢?

回答: 小心对付洞里的藤壶, 然后跳进水中, 爬上左前方的梯子, 借助对面池子里的木板连跳进那条通道。之前可以先利用油桶搞定上面的步兵。

3.21: 哇! 是武装直升机! 怎么办?

回答: 别理它! 你现在不是它的对手! 跳下坑道之后直接向左走, 那里有扇蓝色的门, 进入后顺路一直往右走, 小心哦! 那里面可是藤壶大本营! 之后你会遇到一个像风车一样的十字转轮, 路就在水下, 深呼吸之后入水。沿着小道一路游过去, 会见到一个梯子, 不想被淹死就爬上

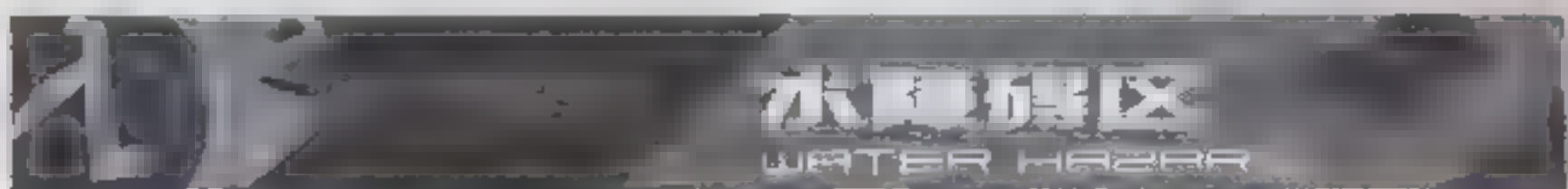
去! 沿着里面的气管道走, 干掉从天而降的步兵们。

3.22: 坑道里面有不少飞锯! 我该怎么办?

回答: 不想被锯成肉泥的话, 就是那句话, 让所有能动的东西都不能动! 之后沿路走, 遇到一个NPC, 他那里有不少弹药, 不拿白不拿! 之后, 你会进入一个满是管道的房间, 仔细找出中间的一个阀门, 打开它放水进入房间, 之后顺路走就能找到气垫船了。

3.23: 我找到了气垫船, 它真不错。可是怎么通过这关呢?

回答: OK! 找到大门! 出船, 手动打开大门, 就这么简单!



4.1: 这里是有个“V”型斜坡的地方, 有蓝色的筒子, 怎么过去?

回答: 这里一共有4个蓝色筒子, 每个有一面在, 垂直地面, 一个已经被装载在支架下方, 另一个在水池里面。你要做的就是, 将所有的浮筒都放到支架下方, 将斜坡支起来。之后, 开着汽船一路狂跑吧, 路上不要恋战。

4.2: 又是一道关闭的水闸, 怎么办?

回答: 把汽船开到附近, 爬梯子进入建筑, 杀死所有的步兵。当你看见一座机枪堡垒的时候, 先炮击一个铁桶, 然后, 你就能看到, 这是帮助你挡住子弹。之后, 该怎么让它见不到那些筒子? 这里面的筒子有一个少, 小心应付。之后你就能找到水闸的开关了, 不过它似乎已经坏了, 仔细观察右面, 有几个油桶不是吗? 打炸油桶, yeah! 水闸被砸开了! 返回汽船! 路上会遇到不少的步兵, 多多利用不需要子弹的机枪堡垒的机枪哦~

4.3: 之后有什么建议给我么?

回答: 当然, 你在汽船上, 你会遇到一些有火力装备的家伙, 最好的方法是避开他们, 使用火力。你会到达一个看起来就是出口的地方, 别过去! 狡猾的敌人开发者是不会, 将这么简单的就让你通过的! 往右走, 把船停在门前, 开枪打碎锁子, 进入门, 一路直走! 不要拿的越利越好! 一旦进入仓库, 躲过直升机的火力, 借助仓库中央的三个集装箱跳到另一面。我说过要做掉所有的生物了么? 如果没说你做到就好了。之后上塔台, 里面有两个步兵, 接下来, 你就能用里面的加农炮轰掉那架让人讨厌的直升机了。打开水闸的开关, 跳下围栏, 回到船上。

4.4: 直升机好猛! 它们还在不停的扔炸弹!

回答: 现在没有比它们更强的武器, 所以还是躲过为妙。走过5号闸门后, 一直往前走, 小心处理! 当你遇到一些管道的时候, 就别走外面了, 进入, 顺着管道走! 走到尽头了! 瞧, 管道进入地下了, 这时候你就应该出来了, 运用你你良好的平衡性, 从管道上方“飞”进一面的洞口。

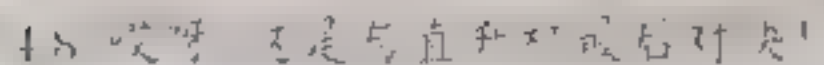
4.5: 这是一条死路, 怎么过去呢?

回答: 仔细观察周围, 在你进来的地方左面有一个梯子, 爬上梯子, 找到一台洗衣机。把洗衣机直直的推下去后, 回来, 之后打开开关, 你就会发现前方的路出现了。之后一直走, 就看见一处反抗者基地, 在那里, 外星人会把你的汽船改装, 改装后的汽船多了一挺从直升机上卸下来的加农炮哦! 稍等一下, 你就能找某架直升机的晦气, 拿它试试你的新武器了! 下面的路是一条直线(在一个丁字路口处要向左走), 小心躲避那些藤壶。遇到伏兵? 你有加农炮, 谁能阻你?

4.6: 我遇到两辆装甲车, 打散它们之后, 我才发现没有路出去。

回答: 下船, 钻到木桩背后的通道里面, 找到一个集装箱, 里面有几个油桶, 打爆油桶就好了。要不你也可以节省子弹, 直接用汽船上的加农炮打爆它们。现在, 你前方的路打开了。





中国书画函授大学肇庆分校

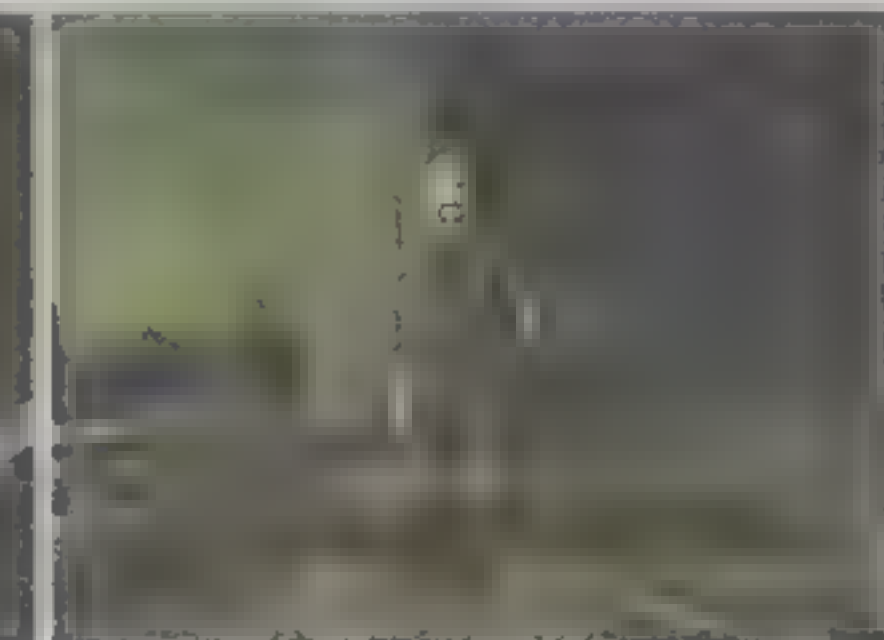
我们不去采温哥吧



6.2 第二次与 Father Grigory 见面。

1.3. 第二次与 Father Grigory 见面

6.4 : 第四次与 Father Grigory 见面



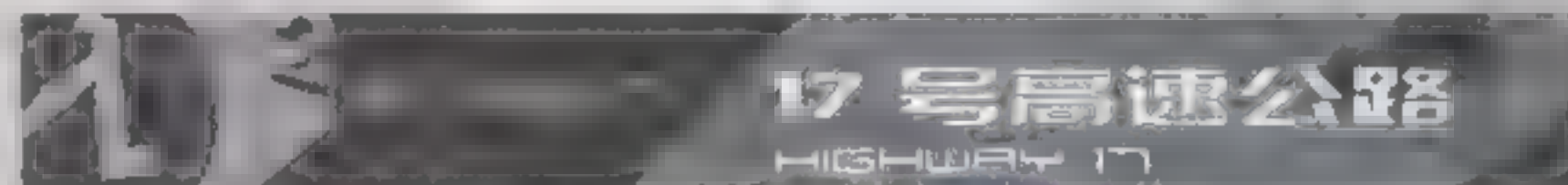
6.5·第五次与 Father Grigory 见面。回答：先上楼，打开门后，你就能见到几个“僵尸”。跳到上面，房子那里，在周围转转，找到一条小路，顺小路走，找到一个梯子上面梯子的号叫，等待 Father Grigory 把小车给你开过来。这段时间里，别傻傻的等，站在跳跃僵尸唯一能过来的地方，把霰弹枪枪口对准它们的脑袋，一枪一个！车来后，先上车再拉下拉杆，见到 Father Grigory 并跟他一起前往墓地。



6.6 : 矿井!

『自由』

小笠原在这里,你只需要一个狙击手,你可以在车
上慢慢移动,直到接近狙击手的房间
然后“砰”的一声进去他就 Happy 了! 钻过
火车,继续前进,然后你就会看到 A 点的标志



1. The first group of people who are interested in the results of the study are the researchers themselves. They want to know how well the study was conducted and whether the results are reliable. They also want to know what the implications of the results are for future research.

2: 好吧! 现在我在那儿?

回答：开过。……能打得碎的围，……和蚁狮，最终……穿过一处仓库，……岸一直开，跳过一个斜坡，来到……

$$= \left\{ \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right)^{n-1} \right\}$$

回答:跟着.....人
第4章

7.4 : 没路了! 怎么办?

回答：打沉一艘武装船后，走右面的路直奔一个仓库，那里有一台起重机，先冲向码头，将那里的蚊蚋和步兵干掉，然后放下梯子，利用起重机将装甲车放到仓库另一面，顺便砸坏那座令人讨厌的桥，从仓库的侧门离开，之后就是一路狂飙和屠杀，小心应付敌人的武装船和装甲车。路上有个一直跟着你的讨厌电球，用重力枪就能解决。



姓、名、戸、番、別、

不过要善用重力枪！省弹药！之后顺路一直走，会遇到一扇需要两块电池开启的门。电池嘛，一块就在后院一只倒扣的浴缸里，另一块在

8.2 : 在灯塔这里我该做什么?

回答:这是一场喊话!步兵大举攻击!先上灯塔,那个无限弹药箱,干掉两条武器船后,民兵会把灯塔底下的一道暗门为你打开。



Strider, 但

我们时代的特征

A black and white photograph showing a person in a dark, enclosed space, possibly a cave or underwater. The person is holding a long, thin, vertical object, which appears to be a spear or a long pole. The lighting is dim, with a bright light source visible in the background, creating a silhouette effect. The person's face is not clearly visible, but they are looking towards the camera. The overall atmosphere is mysterious and dark.



HALF-LIFE 2

续命 2

了解 Gordon 的新技能

这次 Gordon 依靠他的改良的神奇 HEV 防护服得到了一些新的技能, 以下进行简介:

图像放大功能 Zoom Function

玩家不能在使用图像放大功能时使用任何自动武器, 而唯一能使用的武器就是新的十字弓。HEV 防护服的图像放大功能只是用来观察敌方活动的, 需要时按“Z”键激活该功能。

加速功能 Speed Booster

在防护服上有一个新的辅助动力单元。在按住“Shift”键时, 这个装置可以帮助你健步如飞。而唯一的缺点就是你将一直保持高速直到辅助动力装置的能量耗尽。

手电 Flashlight

唯一值得注意的变化就是手电所用的能量与辅助动力单元的动力来源是一体的, 所以它也会消耗动力装置的能量。还有要特别注意的就是在使用其他技能的时候最好关闭手电(除了使用氧气瓶)。

氧气瓶 Oxygen Tank

在《半条命 II》中, 当你在水下时, 会有一个仪表专门显示你的氧气水平。注意, 防护服的呼吸系统也是从辅助动力单元得取能量, 所以假如使用呼吸系统同时再使用防护服的其他技能, 将最少减少一半你在水下的时间。

充电方式 Charge Interface

Kleiner 博士让充电器结合 HEV 防护服与 Combine 科技一同工作, 你于是就可以使用敌人的电力单元, 所以注意收集地上的充电器。

武器系统大全

《半条命 II》中有一些新增武器, 也有一些前作中就有的, 但都得到改良, 除了那把千古不变的铁撬。因为游戏中有完善的物理系统, 所以敌人受到子弹攻击后会向后退, 在这里我将其起名为“阻止力”。

铁撬 Crowbar

弹药: N/A
有效范围: 近身肉搏
攻击力: 3/5
阻止力: 1/5
速度: 5/5

没错, 这次我们的主人翁的第一武器还是那把又老又旧的铁撬。不过先别烦恼, 因为在本作中, 铁撬主要用于破坏厚木板、门以及箱子。现在它更像一个方便的工具, 而非一件武器。

重力枪 Gravity Gun

弹药: N/A
有效范围: 中
攻击力: N/A(前期), 10/5(后期)
阻止力: N/A
速度: 5/5
重装弹时间: N/A

一件很有趣的武器, 在游戏的中后期有效范围将扩大哦~它对你捡拾物品很有用, 因为物品多的地区也许很危险, 所以用这种“虚空取物”的办法是最安全的。当你使用重力枪“抓”起一件物品时, 你可以使用主要火力将其投掷到远处, 或是使用次要火力简单的将物品拖到你的脚下。这杆枪在游戏的前期几乎没有杀伤力, 到后期会有所改善! 重力枪的有效范围很大, 可以穿过能量区域或玻璃, 直接作用于任何你的眼睛能直接看到的物体。在游戏的中后期, 重力枪因为一次意外将会被灌输 Combine 能量, 从而大幅增长它的破坏力!

手枪 USP Match 9mm

弹药: 每夹 18 发, 总量 150 发
有效范围: 中等
攻击力: 2/5
阻止力: 1/5
速度: 5/5
重装弹时间: 3/5

手枪在本作中处于一个十分尴尬的境地, 但在你得到机枪之前它还是你最有效的武器。

手枪精英型 Elite Handgun

弹药: 每夹 6 发, 总量 12 发
有效范围: 中到远
攻击力: 5/5
阻止力: 4/5
速度: 2/5
重装弹时间: 1/5

传说中一枪能撂倒一头大象的怪兽级手枪! 攻击力一流, 而且它的阻止力也好得出奇! 游戏里几乎所有的敌人都能一枪搞定, 僵尸也不例外。但马格南的重装弹时间较长, 所以我的建议就是: 当你在枪林弹雨之下时, 别等着装弹完成, 最好在装弹完成之前找个掩护~

机枪 Machine Gun

弹药: 每夹 45 发, 总量 225 发; 3 发榴弹
有效范围: 中
攻击力: 3/5
阻止力: 1/5
速度: 5/5
重装弹时间: 3/5

这把枪已不再是前作中那把军用 MP5 机枪了, 它的副火力依旧是榴弹, 但新的榴弹较以前有更大的杀伤半径。但要注意, 发射的榴弹有轻微的弧度偏差, 所以在瞄准目标时要有修正角度。你需要瞄准的目标越远, 瞄准的弧度就需要相应的增大。

霰弹枪 Shotgun Rifle

弹药: 每夹 30 发, 总量 60 发; 3 发能量核心
有效范围: 中到稍远
攻击力: 5/5
阻止力: 1/5
速度: 5/5
重装弹时间: 4/5

真正的主力武器, 问题就是弹药消耗大, 幸好, 多数敌人身上都有它的弹药, 所以能够很快补充。值得注意的是它的副武器——能量核心, 它很难控制! 所以在使用时要将它打进一群敌人, 而不是瞄准他们的脚!

霰弹枪 Shotgun

弹药: 每夹 6 发, 总量 30 发
有效范围: 近到中距离
攻击力: 5/5
阻止力: 5/5
速度: 2/5
重装弹时间: 2/5

你在 Ravenholm 时就能从 Father Gregor 那里得到它。虽然弹药很紧张, 但是僵尸总是在铅弹的作用下迅速倒下。注意瞄准目标的头部, 并且等待它们移动到近处再开枪, 以达到最好的攻击效果。就如前作, 霰弹枪的副武器模式还是双重射击, 使用时要注意一定要在近距离使用以达到最好的效果。

十字弓 Crossbow

弹药: 每次 1 发, 总量 10 发
有效范围: 极远
攻击力: 5/5
阻止力: N/A (通常是一击致命或是让目标残废)
速度: 4/5
重装弹时间: 5/5

十字弓与前作中的有两点不同: 一就是它每次发射一发, 在重装弹时 zoom 功能不会失效; 二就是在达到一定的距离之后, 箭将会受到地心引力的作用缓慢下坠, 所以在瞄准远距离目标时要注意稍微向上一点以保证一击必杀。

手榴弹 Grenade

弹药: 总量 5 发
有效范围: 中距离稍远
攻击力: 5/5
阻止力: N/A
速度: 3/5
重装弹时间: N/A

投掷手榴弹时, 你得比前作中更用力并且投掷曲线更直! 其次, 它的保险丝使它在离开你的手之后需要大概 5 秒才能爆炸, 而不是落地炸! 这就意味着你必须预测敌人的行动以达到更好的杀伤效果。大多数的时候, 手榴弹会被用于清除房间和除去狙击手。

蚁狮陷阱 Phorenone Gland

弹药: 无
有效范围: 中到远

其实这算不上武器, 不过当得到它之后, 蚁狮将不再攻击你, 而是保护你! 有几点得注意, 首先蚁狮能去你不能到达的地方。例如, 假如一个敌人在高处对你射击, 你需要做的就是将蚁狮陷阱投向他, 剩下的工作就交给可爱的蚁狮吧! 如果想召回蚁狮, 只要使用副武器攻击模式即可召回。

火箭发射器 Rocket Powered Grenade

弹药: 总量 3 发
有效范围: 远
攻击力: 5/5
阻止力: N/A (通常是一击致命或是让目标残废)
速度: 2/5
重装弹时间: 1/5

火箭发射器也没有逃过被改变的命运。首先你不用对它进行重新装弹, 因为射击间隔时间相当短。其次, 每次你身上只能装 3 发火箭弹。别担心, 因为当你遇到武装直升机时, 周围会有弹药箱。现在火箭弹只有一种攻击模式——激光制导, 火箭弹只跟随激光的指引。

歼灭麻烦敌人的小贴士

最简单的找出狙击手的方法就是他们特殊的蓝色雷射光, 他们通常都躲藏在难以接近的房间里。解决方法就是利用队友掩护接近窗子, 再往里扔个手榴弹。

这种小寄生动物有三种形态: Standard, Super Leaper 和 Black Super Leaper。Black Super Leaper 最为可怕, 如果被咬了, 它们将给你注射一种神经毒素, 立刻将你的 HP 值减到 1! 所以最好要在咬你之前就解决掉它们, 要不就保证周围只有这些家伙在陪你“开心”, 否则一旦旁边有其他敌人, 你唯一能做的就是读取进度了。

因为 Headcrabs 有三种, 所以僵尸也就自然有三种: 1. Standard Zombie, 在攻击它们时注意尽量打头, 如果打胸部的话, 那么寄生在它体内的 Headcrabs 会“破壳而出”继续攻击你! 2. Leaper Zombie, 它总是跳跃着前进, 直接越过障碍物跳到你头上! 它在周围时你会听到像猴子尖叫一样的警报响。快速解决它们的方法就是霰弹枪, 有条件的话使用连发功能, 并且一定要保证将 Headcrabs 击毙。3. Piggy Back Zombie, 它从来不会有超过两个在同一时间攻击你。但虽然僵尸不多, 可每一个僵尸体内的却最多可以有 4 个 Black Super Leaper! 当僵尸看到你的时候它会向你投掷 Black Super Leaper。

对付电锯蜂

对付电锯蜂可以用铁撬或是重力枪。如果你用重力枪抓住了它, 那就把它往墙上打! 别只是将它吸过来。如果你不击毁它, 不久它就会再次来袭击你! 小心闪光球, 它可是会干扰你视线, 千万别使用重力枪。



即将公测

★ 梦幻之星 ★

全球首款网络版家用机移植游戏

1800万游戏爱好者极力推荐之作

跨越主机平台最多的网络游戏

十多项国际大奖得主

中国计算机报2004年度绿色网游首选奖

PHANTASY STAR ONLINE Blue 梦幻之星在线蓝色脉冲 Burst

游戏账号注册地址:

<http://register.1001game.com/>

www.1001game.com

ZARVA

客服电话: 021-62489000

客服信箱: CS@PSOBB.COM.CN

世纪电投投资有限公司倾力打造中国网络游戏新神话

火西游3D

online

倡导游戏新时尚主义

另类西游

全新3D类西游题材游戏，
1月1日开启激情内测，
带你进入另类西游的天堂。

游戏内内置系统，
让你体验不一样的交流。

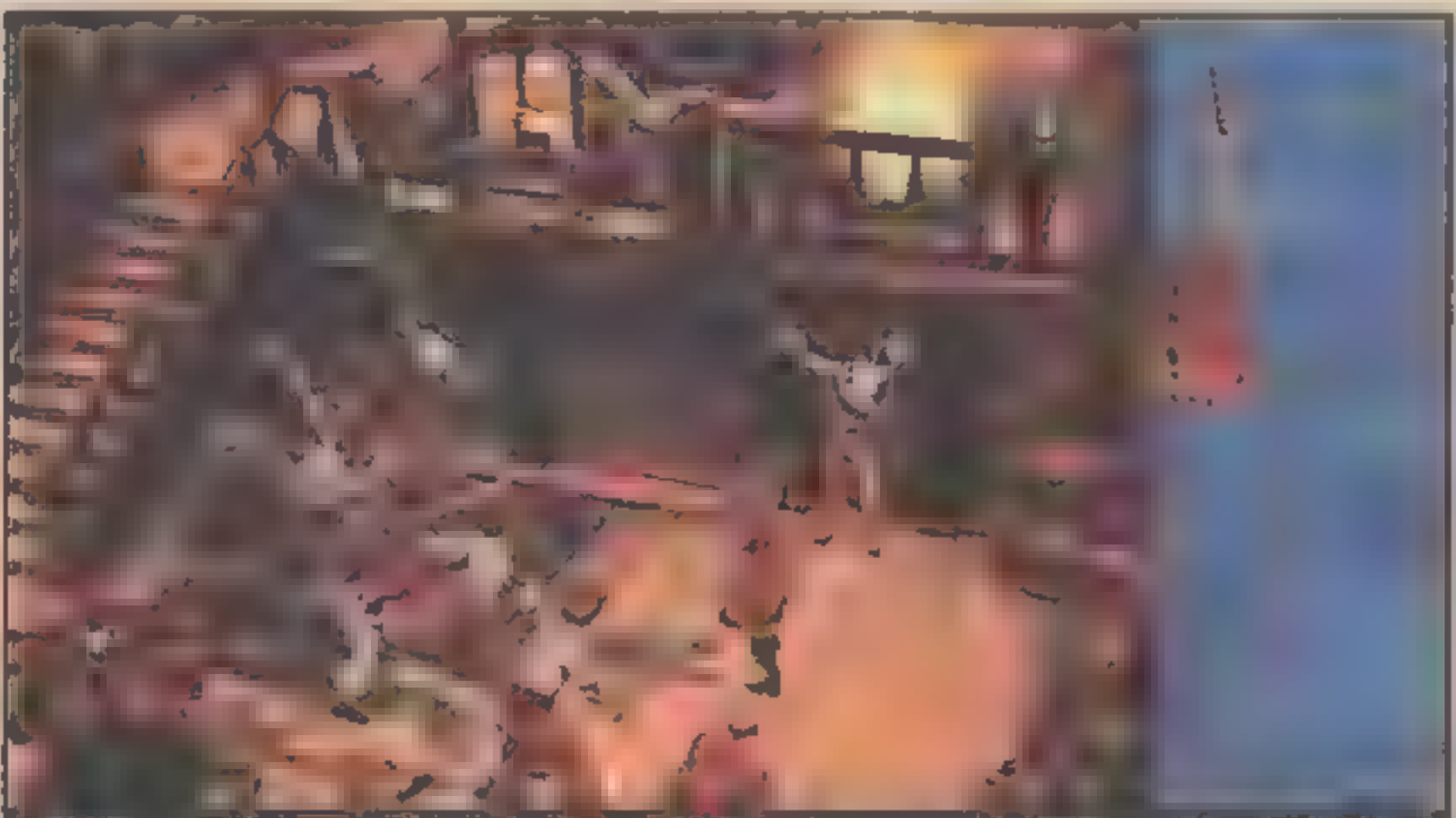


ADVENTURE PIRATES!

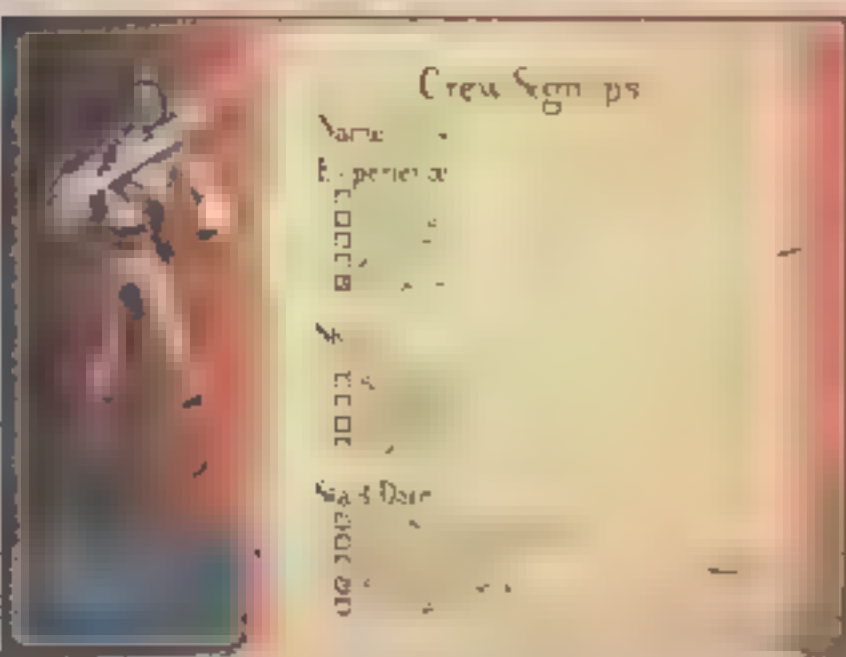
加勒比海回忆录 席德梅尔的海盗全攻略

by Weib

嘿！年轻人，不要在那里瞎嚷嚷，你没发现这儿还坐着别人吗？像你这个年纪，要是有点胆量的话，应该出去闯闯，见识一下，不要跟个兔子一样窝在酒馆里浪费你的青春。什么？我是谁？你管我谁谁这个！这是国王陛下赐给我的勋章！我是大英帝国的勇士！我是公爵！我在加勒比海闯荡了十多年，没有人不怕我！什么？你只听说过公爵？那个鬼崽子被我一脚踢海里去了！来！听听我的经历，年轻人，听，我是怎么当上加勒比海的大王，又当上公爵的。



第一章 我是怎么当上英国海军水手的



冒险开始了！创建人物和游戏的设置界面

在我还是个孩子的时候，年轻人，你知道，我们家族有一个叫 De La Montalba 的侯爵很多钱，多得几辈子都还不完。不过，那时候新大陆遍地是黄金，只要我家的船队安全回来，我们就能还清这笔债务。可就在船队回来的前一天晚上，当我们全家正为这事庆祝的时候，侯爵派人冲了进来，他说我们船队全都损失了，所以，我们全家男女老少都得做他的



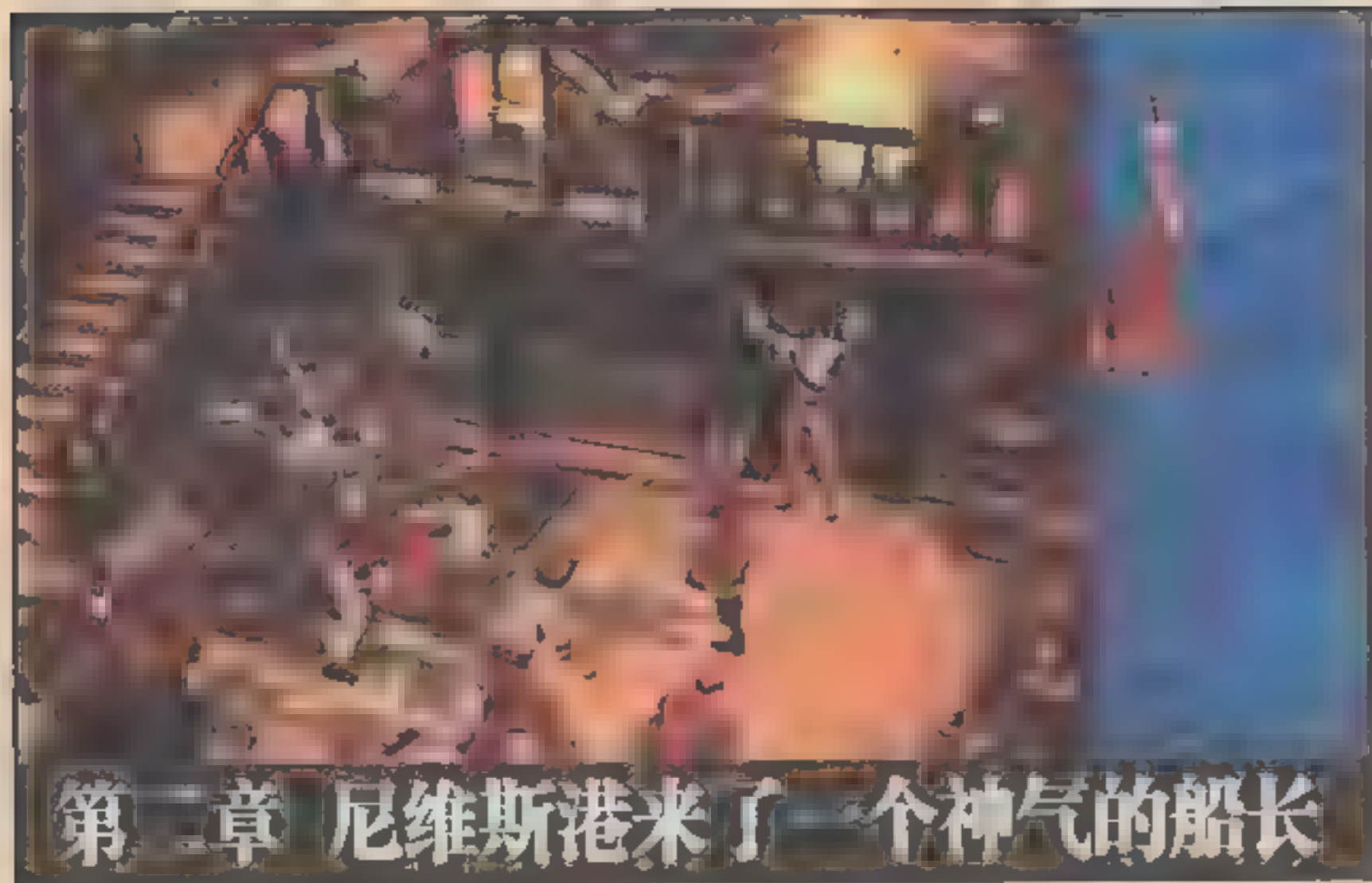
仆人，财产统统没收！上帝保佑，我拼死逃了出来，可是我的家人全让他抓走了！于是，我只能一个人在外面流浪。就这样，十一年过去了，我终于打听到，那个杀害我的侯爵在西印度群岛。我想，我自己也已经是一个男子汉了，应该去找回我十九年来在思念的家人。听说英国海军正在募集去加勒比海当水手的好汉，我想也没想，就报名参了。

海盗课程 1: 人物和技能

在游戏的主菜单是一个王座在加那利，每寻找被绑架多年的家人，展开复仇的故事。在进入游戏前，我需要创建游戏中主人公的名字，选择游戏的难度和人物属性。技能。在输入人物名字后，我们可以从“学徒”（Apprentice）、“熟练工”（Journeyman）、“冒险家”（Adventurer）、“流氓”（Rogue）、“暴徒”（Swab Dicker）这五个难度等级中任选一个。难度的选择对游戏的影响非常大，为了游戏过程的挑战性又不会带来太大的挫折感，我建议从“冒险家”难度开始我们的冒险生涯。人物只能在航海（Sailing，提高单挑技巧）、炮术（gunner，提高火炮命中率）、航海术（Navigation，减少风对航海的不利影响）、最大（能提升航速）、医术（Medicine，延长人物的冒险时间）、容貌双全（Wit and Charm，提高总督女儿对人物的好感，这五项技能中选择一项作为次要技能会完全提升成长。技能一旦选择，在游戏过程中不会再有任何变化。

海盗课程 2: 时代和国籍

在游戏开始时有五个选项，分别是 1600 年、1620 年、1640 年、1660 年、1680 年。时代不同，加勒比海上各势力的范围和人口、经济发展状况都会有显著差异。船只也会随着时间推移不断涌现出新的种类。也就是说，越往后的时代，出场的船只种类就越多。相对而言，国家海盗的船队就更强大。我们还需要选择人物所属的国籍，包括英国、法国、西班牙、荷兰。作为海盗，国籍并不会束缚他的攻击对象，而成为官方庇护的海盗显然比孤身对抗全世界明智多了。选择好国籍，游戏就正式开始了。



第二章 尼维斯港来了一个神气的船长

我被分配到一艘单桅炮艇(Sloop of War)上,最小的那种,干的是擦甲板之类的工作。船长是个暴戾贪婪的家伙,大家早就对他恨之人骨。有一天,他看中了我脖子上的挂着家人画像的护身符,想把它占为己有。这可是比我的生命还宝贵的圣物!我终于爆发了,和他厮打起来,有我挑了个头,其他水手们也跟着一起暴动。我们跟船长和他的爪牙们恶斗半天,终于控制了全船。大家赏给前船长大人一个小筏子,把他赶下海去了。而我,在伙伴们的拥戴下,理所当然的成了新船长。为了时刻不忘对 Montalba 侯爵的复仇,我把船改名“复仇号”,挂起了骷髅旗,但也保留了英

帝国国旗,这样我们就能名正言顺的在帝国控制的港口靠岸了。

尼维斯港(Nevis),这个岛屿港口是我成为船长后第一个靠岸的地方。那地给我的印象太棒了!碧海蓝天下一片繁荣,看来新大陆真是个好发财的好地方。不过,作为一个新船长,我得先向总督报到,由他代表国王授权给我私人的许可,这样我就真正享受大英帝国庇护了。总督向我解释了当时的加勒比海局势:大英帝国能正在与法国交恶,而和西班牙更是不可和解的宿敌。荷兰人则与我们和平相处。为了打击那些该死的西班牙人,总督命令我带人解决掉它的殖民地(San Juan)。我的主啊,我的小船只是条小单桅帆船而已,居然让我主动出击!

很显然,船上人手不够,我跑到一家酒馆里——就跟现在咱们呆的这家酒馆差不多——去转转。正巧,一大堆正在失业的水手正跟他们船长吵着要薪水呢,我大叫了一声“愿意去抢西班牙运宝船的,就过来上我的船!!”,马上就有十多个人靠过来了,哈哈!可是,当他们跟着我到港口,看到那条可怜的小船时,他们也有够失望的了。不过,年轻人,刚开始的创业总是最艰难的,不是吗?

海盗课程3:游戏里的势力:

当船停靠在港口后,我们可以进入城市。游戏中根据经济发展水平和人口数量、驻军数等等参数将港口分为首府(Capital)、殖民地(Settlement)、要塞(Stronghold)三种。首府人口达到了相当数量,且有一定驻军,一般经济发展较好,物价水平较高,由总督管辖,经常有商船出入;殖民地人口较少,驻军少,经济发展落后,物价较低,由市长管理,出入船只较少;要塞则是大量驻军的港口城市,一般地理位置比较重要,且经常有战舰出入。在游戏除了四大海上强

国,还存在着世界五大部会,无国籍海盗,以及本土印第安人,他们分别有自己独立的国家,可以互相依靠。

海盗课程4:总督和市长

停靠港口后会出现港口画面,在画面左侧有港口设施菜单,根据港口性质的不同,菜单内容也会有少量差别。菜单的第一项是觐见总督(或是其他长官)。如果是觐见总督(Talk to the governor),那么我们可以从他那里得知目前该港口与帝国其他城市的关系,他会对玩家的近期的所作所为站在本国立场上进行评价。如果玩家有不利于本国的事情(例如俘虏了敌国船只或消灭了海盗),他就会给玩家一些警告。去国王授予官衔。你也有机会认识他的女儿(为什么所有总督都有一个女儿呢)。在殖民地我们遇见的是市长,在这里可以接到各种各样的任务,包括买卖土地、向总督汇报、保护向敌国传达停战协议的船只等等。市长还有一个就是在出港后护卫一起出港的那艘船,直到它到达目的地。

海盗课程5:关于酒馆

这一项是进入酒馆(Visit the Tavern)。我们在酒馆里可以与别人接触,获得一些信息或者好处。去酒馆最重要的事情莫过于招募水手。如果在酒馆里看到一大堆人围在柜台前,那么我们就该把柜台围住,招募到数量足够的船员,然后就可以出发了。在酒馆的角落,坐着一位神秘老人,他会出售一些秘密道具,包括特殊的道具,甚至是海盗的藏宝图。如果白天的时候钱不够花,我们可以在这里买到对航海、单挑或追求总督女儿等有帮助的魔法物品。他也会提供一些他曾经到过的港口的详细信息,我们从中可以了解到它的发展水平,各种商品的物价,港口驻军人数等等。打听到信息后,还可以在地图上点击这些港口再次查看它。酒吧女郎和酒吧老板都是传播小道消息的高手,从酒吧女郎那里打听到最新的船只出海信息,包括船上运了多少金条,可以招募到宝船队和加勒比海的著名海盗的线索我们也可以从她那里得知。有机会我们会遇到英雄救美,和坏人来一场决斗,那么胜利后我们就会获得更多。老板儿专注于打听哪个总督的女儿最漂亮,也许可以给我们提供一些参考。在游戏流程中,从这两个人口中都能不时问到邪恶的 De La Montalba 侯爵和 Raymondo 男爵的下落,他们掌握着主角亲人的下落。

海盗课程6:关于贸易

再往下是与港口商人交易(Trade with the Merchant),我们会在这里将掠夺来的战利品换成金币,也可以补充。游戏中可以交易的商品不多,只有食物(Food)、货物(Goods)、奢侈品(Luxury)、香料(Spice)、糖(Sugar)、火炮(Guns)等。虽然价格不一,但玩家可以通过不同的港口搞运输赚钱,但最赚钱的还是买卖,所以,除了买卖战利品外,我们还可以通过在这里卖出掠夺来的货物。

海盗课程7:造船和修船

第四项是在船坞修理、升级和卖出船只(Consult with the Shipwright)。船只在航行和战斗中会受到损伤,我们得在这里进行修理。同时,船只还能进行八种方面的升级,但不同港口的船坞提供的升级并不相同,因此要完成一艘船的全部升级并非易事,我们在船坞修理船时,维修和升级的花费随着我们在这港口停留的时间而增加,如果时间太久,那么一切都是白费功夫。游戏中,除了修理和升级,我们还可以卖出船只,因为每艘船只能靠自己抢才能得到,所以还是修理和升级更有意义吧。

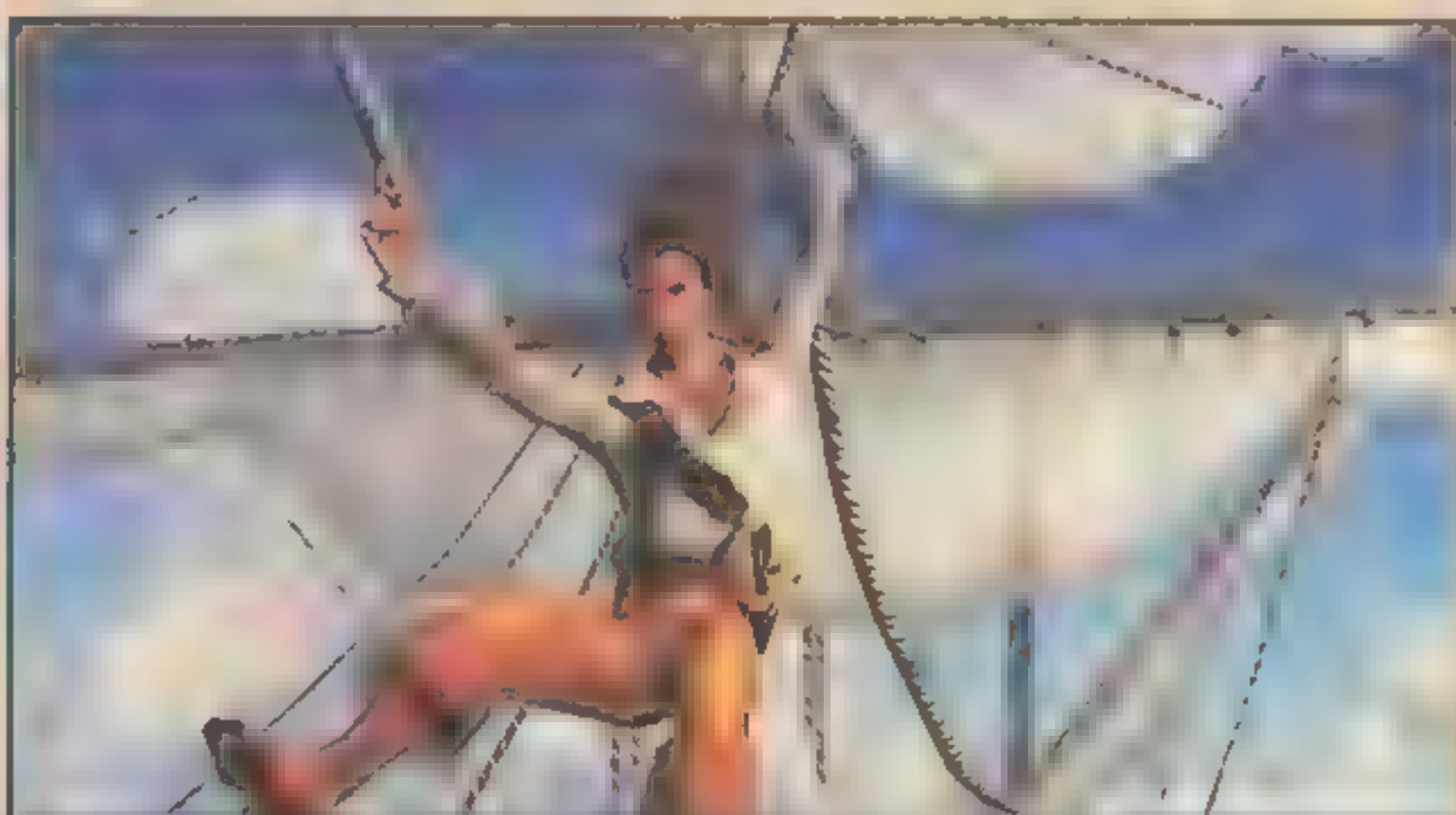


海盗课程 8: 分钱和其他

下面的一项是分钱 (Divide the Plunder)。游戏中,水手们有自己的满意度,在屏幕的左下角以一个人脸来表示。随着航海的时间不断增长,水手的满意度会逐渐下降为一般,直到变成不高兴。如果一直没有提高满意度的举动,他们可能逃跑甚至暴动。不断地抢劫船只可以短暂的增加水手的满意度,而在神秘商人处购买手风琴、小提琴等乐器也能达到相同的效果。要想彻底让水手满意度恢复初始状态,只有到达港口后分钱。根据初始难度选择的不同,分钱时可以分到的比例也有差异,最低难度为 10%,最高难度为 50%。分钱后,可以选择立即退休或变更难度。无论分钱总数额多少,都可以选择降低难度,只有分钱总数超过 50000 才能选择向高一级难度迈进。

接下来的这一项是显示当前的状态 (Check Status)。我们可以从中查看人物属性、舰队的构成、任务的完成情况、目前拥有的藏宝图、航海地图等信息。在任何时候,我们都可以按 ESC 键打开它,但存盘只能在航海时进行。

最后一项就是出港航行 (Sail away),不用多说了,让我们一起出海吧。

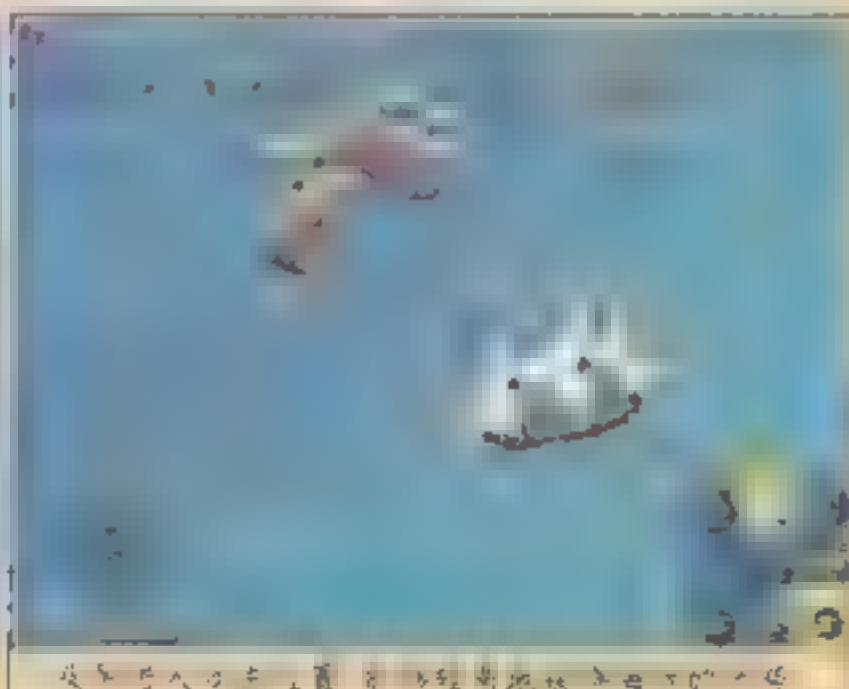


第三章 菜鸟海盗出征

嘿,年轻人,听了这么久,你不会给我买瓶朗姆酒吗?啊,这还差不多,唔,让我接着说我的故事——到哪了?噢,是的,那小了吧唧的单桅帆船真的装不了什么东西,我到港口商人那买了几个月的食物补给,还有几门炮——火药的港口实在太少了,后来我去过的很多港口几乎都没得卖。水手们都在抱怨,就这么条四十几个人、十来门炮的小破船,在凶险的加勒比海,实在是自保都困难,更不要说去打别人了。尽管人心惶惶,我们还是出海了……哎,指挥着一群乌合之众出行,真是件危险的事情,在加勒比海上航行真是很辛苦,常年吹着东风,像我这样的新手掌舵,船速总是很慢……



游戏中最强大的海上霸王——战列舰的资料说明



游戏中最强大的海上霸王——战列舰的资料说明

海盗课程 9: 海上航行

海上航行是游戏中花费时间相当多的部分,如何操纵一艘帆船在任意风向下都能迅速到达目的地,是所有的菜鸟海盗都需要认真掌握的内容。在大多数时候,屏幕右下角都会出现一个九宫格菜单,它代表的是数字小键盘相应键控制的,目前能进行的主要动作,动作内容随着当前状态的不同而有所差异。航海时相应按键对应的功能是:

- 4 向左舷转弯 (Turn Left)
- 6 向右舷转弯 (Turn Right)
- 8 升全帆 (Full Sails): 全速前进时使用
- 2 收帆 (Reefed Sails), 需要减速时使用
- 5 攻击 (Attack!), 当其它船只进入攻击范围时才能选择
- 1 查看舰队状态 (Fleet Status)

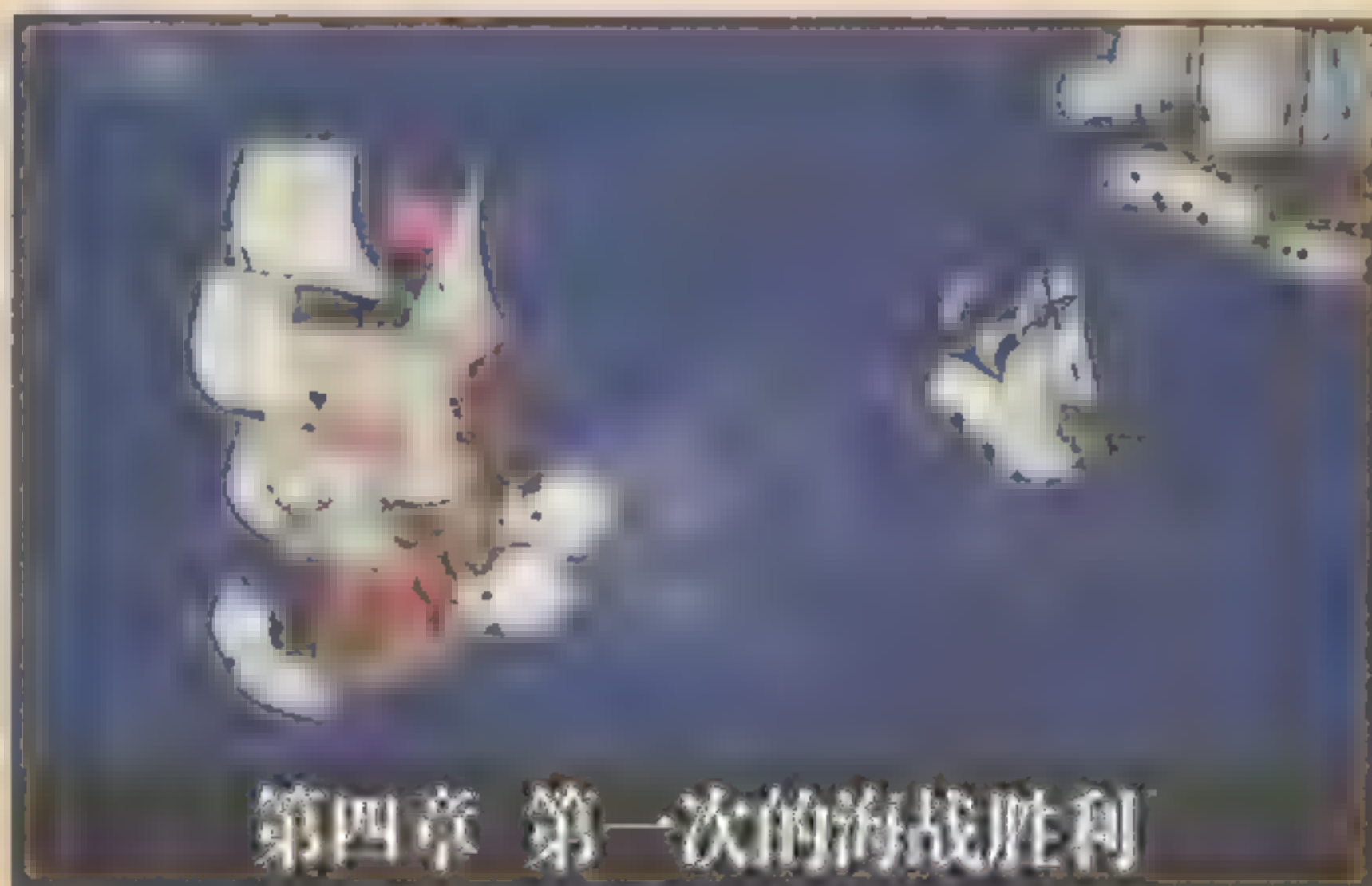


- 3 打开航海图 (Map)
- 暂停游戏 (Pause), 但还可以查看航海的状态
- 7 改变视角 (Change View), 在俯视和平视两种视角之间切换

除了用键盘,点击鼠标左键可以直接指定船的目的地,也便于调整方向,航海时,用鼠标操作更为方便。但在这个游戏的其它部分,例如单挑或者海战里,推荐使用小键盘,熟悉后要比用鼠标方便得多。

操纵船的航行,只需要不断根据当前的风向调整船身的方向,使之能最终到达目的地即可。风向在游戏中在左下角以红色箭头表示,箭头的长度代表风力的大小,其下也以单位“节”显示了风力的具体数字。加勒比海上,绝大多数情况下是正东风、东南风或者东北风,向西航行时一般不会遇到逆风的情况,但是向东航行则大多数时候都不顺风。在风向和航向相反即两者的夹角为 180° 的时候,千万不要直接逆风而行,此时直线并不一定是最短的航线,最好是走折线以尽量利用风力。如果航向允许,垂直于风向航行可获得在逆风时的最大速度,至少航向要与风向呈一个不大的钝角,这样做,即使是要绕远路到达目的地,也会比直接逆风要快得多。

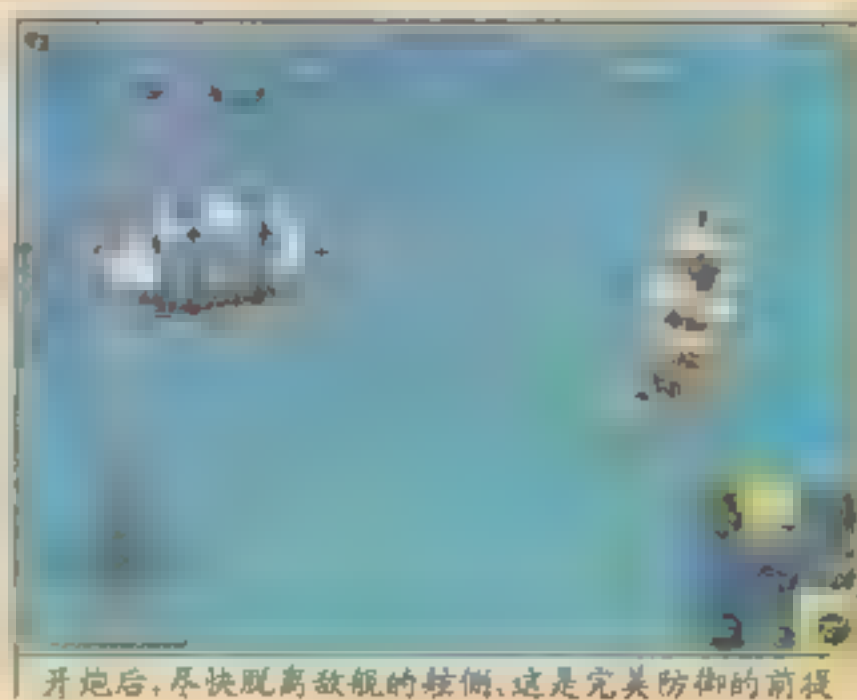
航行时还应注意海情的变化。海上白云飘过的地方风力都会加大,要尽量利用风大的海域。遇到乌云飘过并且带有闪电和暴雨的风暴,风力会变得非常大,要预先尽快避开,如避不开,则应迅速收帆,否则船体和帆都会受到一定程度的损伤。如果船体已受到过致命打击,甚至可能因此沉没。有一些礁石上留有船只的残骸,不要靠近它们,否则也会给船带来损伤。初期船只的夸张维修费用实在让穷海盗们不堪重负。



第四章 第一次的海战胜利

看我扯哪去了,我刚才不是说要去攻打圣胡安吗?我们这群菜鸟海盗开着船晃悠悠到了圣胡安港外海面。虽然英国和西班牙已经宣战,可港口炮台看见我们的船并没有开炮,难道是他们觉得这条小破船不值一打?这时,港里开出了一条单桅帆船,大小和我们的船差不多,看来有把握干掉它。“击沉它!”“让我们登上去!”“别让它跑了!”我的水手们开始起哄,我也被他们闹得热血沸腾,命令向那艘敌舰靠了过去。我指挥的第一次海战就这么开始了!喏,你看,我的船在这,南面,进入火炮射程的时候正好顺风,而那群倒霉鬼竖直向南根本没有占据开炮位置,我从他右舷超上,马上一顿猛射,然后立刻脱离,就这样来回了三次,西班牙人就挂白旗了。伙计们兴奋的登上那艘船,却只搜到了 400 来个金币和一些补给,这帮穷鬼!大家都很沮丧,不过,好歹我们赢了一次,海战也有了经验,接下来就可以拿商船开刀了!

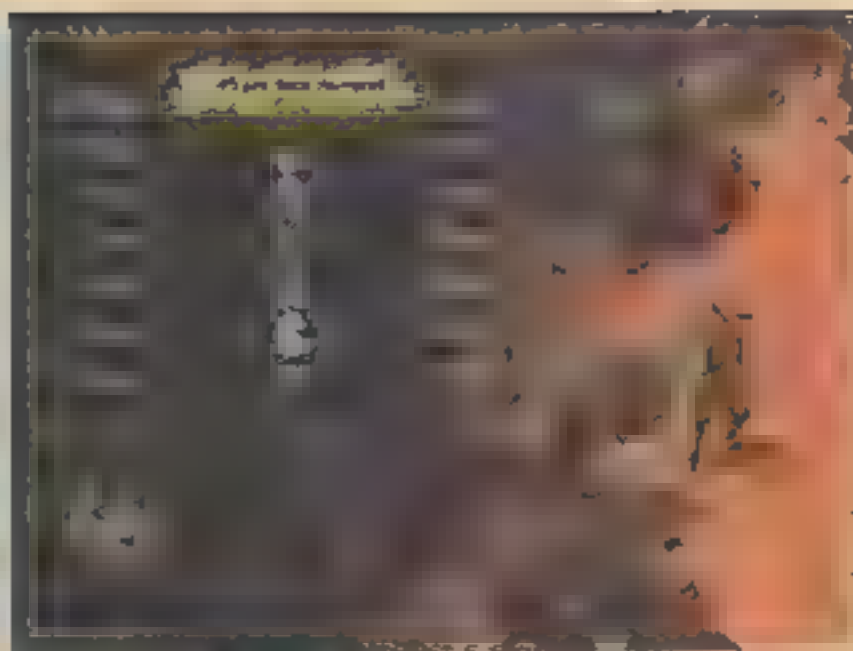
没过多久,一艘法国商船进入了我们的视野——这个大家伙对那个时候的我们来说,真可算是一个恐怖的对头:人多得像蚂蚁,炮多得像牙签。我们只能靠灵活的驾驶,不断躲避它的炮弹,然后不时给它几炮,打穿它的主帆。三个小时的海战可真不是件容易的事,法国佬总算投降了,我们把他们连船带钱一起抢了,终于有了点做海盗的感觉!几大满箱的奢侈品和货物,上千金币,看着都流口水啊!年轻人,这才是真正像样的海盗生活那!



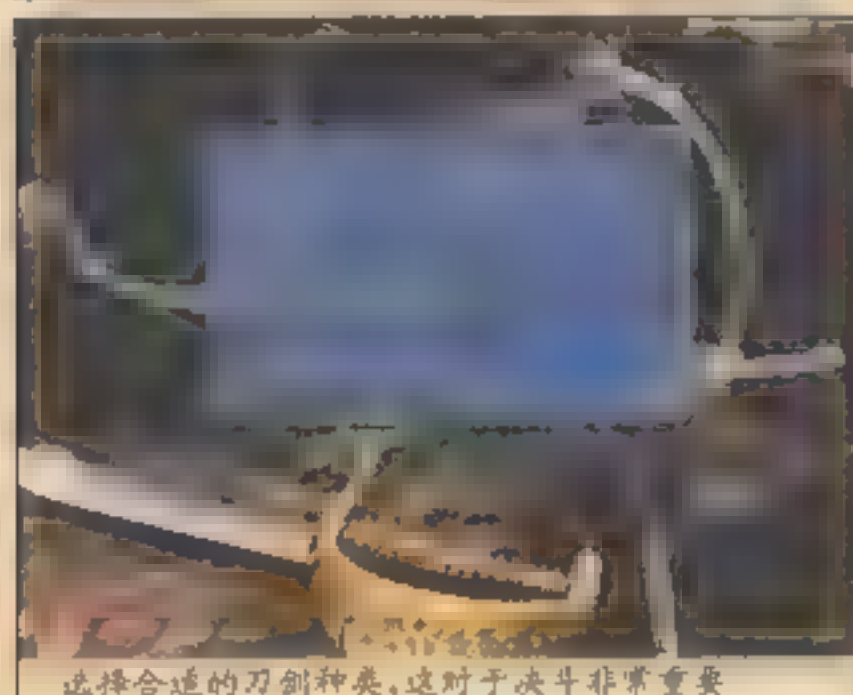
开炮后,尽快脱离敌舰的舷侧,这是完美防御的前提



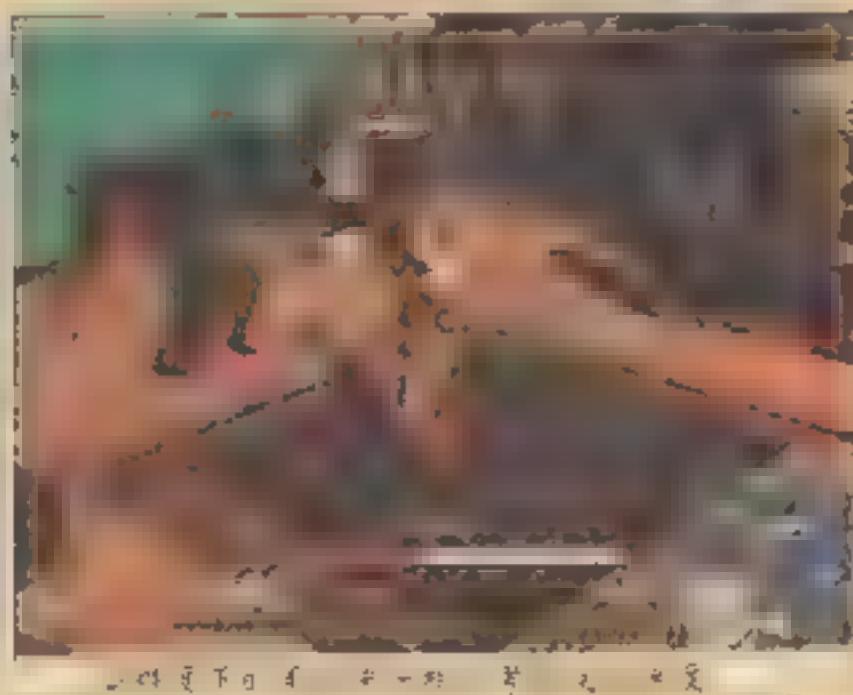
灵活使用多种炮弹进行攻击，可以迅速击败敌人。



皇家大帆船的火力非常强大，是海战中的主力。



选择合适的刀剑种类，这对于战斗非常重要。



在战斗中，保持船身的平衡非常重要。

海盗课程 10: 船只分类

游戏中总共有 27 种性能各异的船只，根据它们的功能，可以分为战舰和商船两大类。战舰排水量较小，速度较快，炮位较多，水手数量多，但载货量较少。商船排水量较大，速度较慢，炮位较少，水手数量少，但载货量大。作为海盗，当然应该选择战舰，但是攻击商船，并选择商船中的大帆船，尤其是运载有大量金币的西班牙大帆船，是海盗的主要目标。商船和战舰，一个是利用灵活的小船在战斗中攻击战舰，其中通过水手数量优势和皇家大帆船(Royal Ship)的速度快，便于攻击战舰。另一种是利用战舰的火炮和人数优势进行火力覆盖和接舷战，最典型的是皇家大帆船(Large Frigate)，可以容纳 40 门火炮，最多 300 名水手，是西班牙以外其它三国都有使用，西班牙大帆船(War Galleon)和皇家大帆船(Frigate)为过于笨重速度太慢，都不是理想的选择。皇家大帆船(Spanish Ship)是 48 个炮位和 425 名水手的终极船型，是游戏中的终极船型，攻击力极高。只有皇家大帆船，才能击败皇家大帆船。

海盗课程 11: 关于海战

海战是游戏的主要内容，在海战中，玩家需要利用自己的船只，对敌方的船只进行攻击。海战的基本原理是：当两艘船相遇时，先占据面对敌方一侧船舷的有利攻击位置开炮，然后向远离敌船的方向运动，以求迅速脱离敌船的攻击位置。在海战中，重复“攻击-脱离”的过程，无论是大帆船还是小帆船，只要将船舷暴露在敌舰火炮下，即便是拥有少量火炮的小帆船，也会被敌舰的火炮击伤。在海战中，脱离的方向是远离敌舰还是靠近敌舰，取决于两艘船的目标：如果是想逼降敌舰避免接舷战，则应该时刻保持与敌舰的距离，待装弹完毕再靠近；如果是为了接舷战，则不妨向着敌舰运动，同时不断调整航向，躲避敌舰的炮火。灵活的根据风向收帆和升帆可以在短时间内不至于损失过多船速，从而丢失攻击位置或者脱离失败。要注意的是，海战时收帆升帆都有等待的延迟时间，不像航行时可立即完成。

海盗课程 11: 关于炮弹

海战中有三种炮弹可供选择：普通球形炮弹(Round Shot, 小键盘快捷键 3)，主要用于杀伤船体，消灭对方火炮；链球弹(Chain Shot, 小键盘快捷键 7)，主要用于撕破船帆，降低对方船速，以便于控制战局局势，以此逼降敌舰；霰弹(Grape Shot, 小键盘快捷键 1)，主要用于杀伤水手，接舷战前使用，能降低敌方水手数量过多带来的风险。海战中根据实际情况交替使用前两种或后两种，可以有效扭转不利局势。



第五章 看看我是怎么打败亨利·摩根的

哦，看来你已经有点兴趣了。不不不，小伙子，做海盗像你这样只会喝酒赌钱可不行，你总得有点本事。至少得有一艘快船去偷袭，用来防身也好。要知道，在海上可不是所有船都傻傻的跟你玩炮战的，你抢得多了，自然有人专门追着抓你，这群爱管闲事的混蛋叫做“海盗猎人”，都是官儿们派出来的。这些船经常是一上来就猛打炮，然后跟你接舷。

有时候，还能碰到别的海盗给你来个黑吃黑。有一回，我为耶稣会打了一艘船，船到皇家港(Port Royal, 也叫罗耶港)，既然是做好事，路上也就没再打劫别的船，免得那些船上的老百姓看着害怕。结果，倒是冒出来一艘三帆快速战舰围着我们转，我一看旗子，天，居然是亨利·摩根！就是那个号称“加勒比海盗王”的家伙！我那时开着一艘西班牙大帆船(War Galleon)，速度特慢，看到这种架势一下就慌神了。火力、速度和人手都处于下风，他又是有名的狠角色，难道我要在这里喂鱼了？幸好，老天保佑！一开战，这个自信过头的家伙居然直接过来跟我打接舷战！我的水手虽然没他的人多，但也足够能够抵挡一阵。在混战中，我凭借高超的剑术，在单挑里把他一举击败，踢下海去。似乎他水性不错，听说后来还弄了条船继续干老营生，不过，他从此可不敢自称“加勒比海盗王”喽。



亨利·摩根，一个著名的海盗。



亨利·摩根，一个著名的海盗。

海盗课程 12: 关于外交

作为一个海盗，在游戏中并不需要只对一国效忠，“吃里扒外”是家常便饭。甚至是大国船只，由于各国都无法约束和有效打击海盗的行为，因此基本上奉行“打击敌人就是帮助自己”的政策，无论是哪国的私掠海盗，只要抢了别国的船，就是其他海盗，那么这个国家就会给他们加官进爵，如果抢了别国的船，超过一定数量，该国就会开始对这支海盗严加打击，派出无数的海盗猎人，对海盗的头目也会悬赏以高额奖金，同时所属港口不允许进入，除非缴入或上缴赎金。

在游戏中除了四大海上强国外，还存在着无国籍海盗、本土印第安人、耶稣会三股势力。

无国籍海盗占据着几大国争夺的真空地带，控制着海盗避难所。海盗避难所(Pirate Haven)就是一个由海盗控制的小型港口，可以随意出入，拥有一个普通港口几乎所有的功能，还可以建议占据其间的海盗船长攻击某些港口，李代桃僵，自己从中渔利。

印第安人部落(Indian)则只能建议酋长进攻某些港口和进行少量的交易。耶稣会(Jesuit Mission)的修道院是一个中立宗教场所，在这里主要是接各种护送居民的任务。我们可以选择护送的目的地，完成任务可以提升与耶稣会和目的地所在国家友好程度。如果和某国已经交恶，耶稣会可以提供护送人员至该国港口的主务，帮助缓和紧张关系，避免因敌对无法进入该国港口。

海盗课程 13: 关于单挑

海战决一是经常出现的，玩家需要和敌方船长或其他人以剑术一决高下，同时也在比双方的水手人数。如果决斗失败，或者水手被全部消灭，则要么海战失

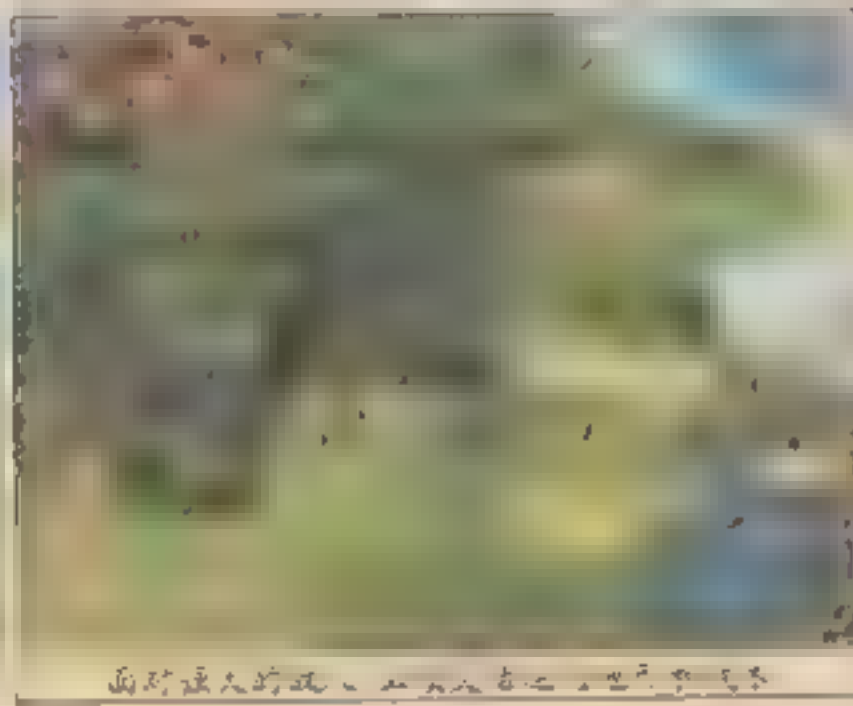
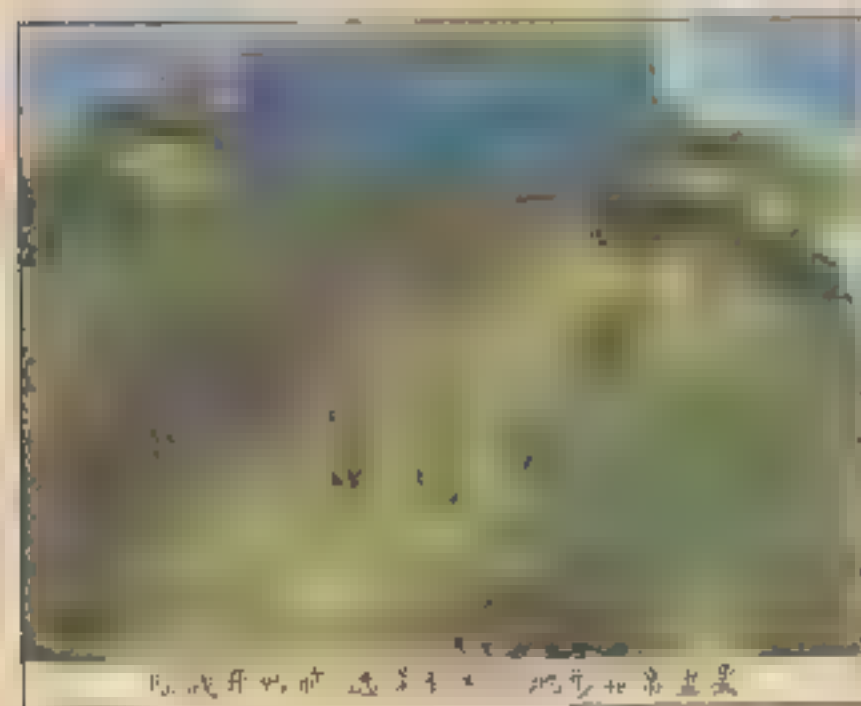
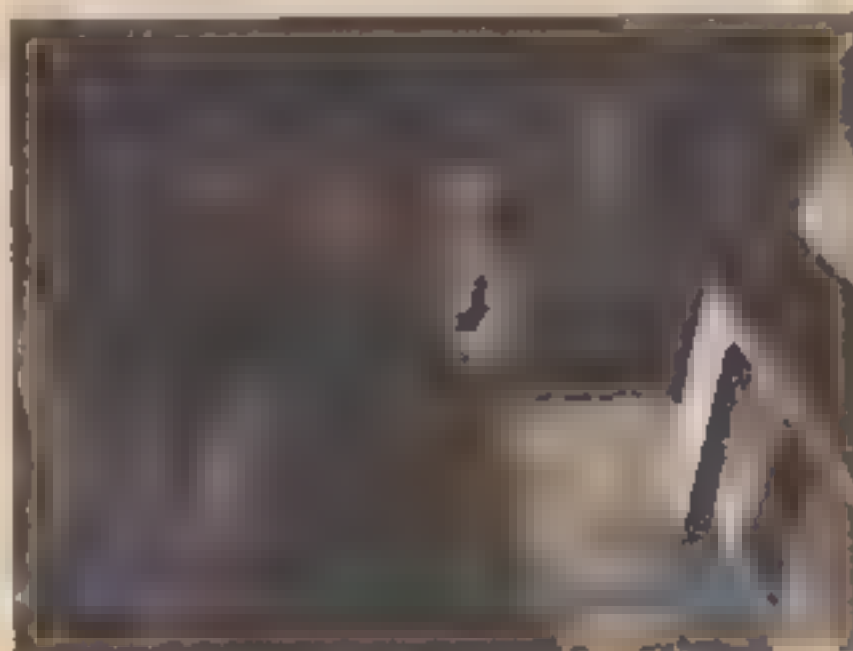


第七章 对 Montalban 侯爵的最后复仇

我逮住了 Montalban 侯爵的船,可他像一个小鬼那样跑了。没想到,除了他的西班牙大帆船旗舰,他还有在陆地上的老巢!我从他的船上找到了标有他藏身之处的地图,这个狡猾的恶棍竟然把巢穴隐藏在印第安人的领地里。我做好了最坏的打算,带领 300 人的探险队进入印第安人的领地搜寻,果然就发现,这个家伙居然在内陆经营了一座城市!

正当我们准备进城的时候,呜呜的号角突然响起来,一大群印第安人好像从地里冒出来似的,把我们团团围住!我发誓,你这辈子都不会再见到这么多印第安土著!可我们的人也不是吃素的,又有枪,要么往草丛里躲,要么占据高地,几个小时打下来,那些红种人终于全逃跑了,这会,才轮到侯爵大人出马呢!

少不了又是决斗,上次打败他却让他跑了,这次他还可能跑得掉吗?最后怎么样了?你说我把他剁成馅饼肉末了?哦,错啦,我还是没要他的命!那家伙真是没骨气,一见大势已去,就摇尾乞怜,愿意把财产都给我,手下也都归我,就连他自己也要做我的水手……这种人真是可耻又可笑,我都舍不得杀他了,哈哈……我在船上给他安排了一个擦甲板的活儿,这真是个坏蛋最好的归宿了!



Pirates Fighting Actions



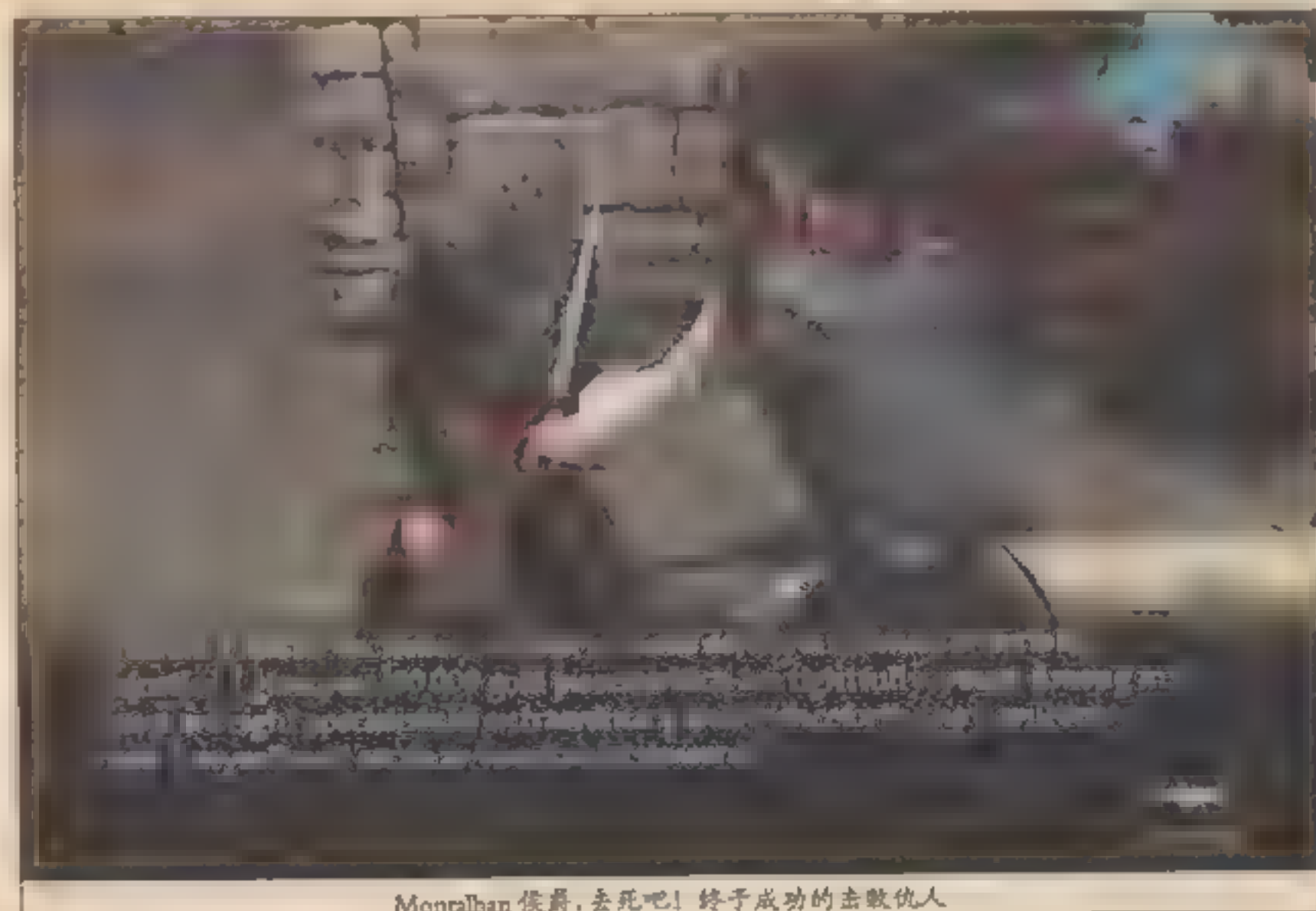
海盗课程 15: 关于陆战

在进攻敌对的港口和剧情发展要求时,都会发生陆战。简而言之,如果占领了一定数量的一国船只,则该国的港口就只能潜入或直接攻打。潜入是一个类似于“盟军敢死队”方式的小游戏,需要躲避夜间巡逻的守卫进入港口内部。如果在海战中不幸被抓或者潜入时被抓到,那么逃狱的过程也是类似的,只是方向相反,是从监狱逃到码头与来接应的兄弟们会合。

游戏将陆战设计成了一个比较复杂的回合制策略小游戏。在开战时,先根据地形选择起始位置,开始战斗后,则被自动分为肉搏部队和火枪部队两种,主角本人所在的肉搏部队攻击力要稍高。敌军部队根据情况差异,会随机出现印第安弓箭手、印第安步兵、火枪手、步兵、骑兵等,一般港口驻军人数越多,高攻击力高防御的骑兵出现的可能性越大。所有的部队都是通过相邻八个方向的方格来移动。根据地形不同,每回合最多可以移动两格。

主界面九宫格菜单,此时除了 5 键是开火 (Fire) 以外,其余八个键代表了八个移动方向,按下 Ctrl 键或者 Shift 键,九宫格就会开启新的界面。按下 Ctrl 键时,选择要面对的方向,按下 Shift 键时可以打开一些战斗杂项,例如选择攻击模式、移动回合、打开网格等。所有部队在移动一次后,都会自动面对刚才移动的方向,如果此时还有多余的移动力,那么可以考虑选择部队面对的方向。游戏中,如果从部队侧面攻击,那么攻击力翻倍,因此,避免侧翼被攻击是非常重要的。陆战中,骑兵非常强大,一般只有通过攻击他的侧翼才能击溃他。地形在陆战中起到了非常关键的作用。躲在树丛中受到远程攻击(火枪、弓箭)的伤害减半,占据高地后防御和士气都会有一定的加成。合理利用地形可

好了,正像你听到的那样,我的复仇结束了,但生活还是要继续,不是么,年轻人!我后悔了做一个海盗,但和我一起出生入死的兄弟们累了……他们跟我这么久,还没有好好享受过,所以,我决定靠岸分钱。我拿到了所有抢到的金银财宝,分给了他们。又过了这么多年,我手下的人总是不断壮大,可不出所料,大家就是想捞一把就走,作为一个海盗,这也没有什么好抱怨的。现在,轮到我自己开始厌烦了,所以我也像他们一样,退休了,好好享受我的余生。也许,我会去做一个传播福音的牧师,或者干脆坐坐总督的位子好了。我听说嘛?哦,故事书里头说的那样,海盗都会把财宝藏起来,对吧?也许有一天你会拿到我的藏宝图,年轻人,那个时候,估计我已经不需要它们啦……



Montalban 侯爵,去死吧! 终于成功的击败敌人

SACRED

聖域中文版

职业深入研究：六翼天使篇

职业研究

很多玩过《圣域》的玩家也

有过同样的问题：六翼天使到底怎么玩？
 六翼天使是一个比较特殊的职业，它的特点是在一个比较低的等级（12级）就可以开始使用远程武器，并且它的升级配点方式也比较特殊，它的升级配点方式是在12级以后，每级都有1点自由点，你可以将它加到某项属性上，但这不会改变基本属性的自动提升速度。根据升级方向的不同，需要强化的属性也有所不同，但力量是必需强化的属性。除力量外，若是想发展近战型六翼天使，则强化体质强度，若是想发展法术型六翼天使，则强化心智强度属性，这两种属性与力量属性的比例应控制在1:2到1:3之间。

成功的六翼天使至少要到30级以后才会初步成型，下面，我们将介绍六翼天使的各类能力，并分析几类常见六翼天使的升级配点方式。

上篇：六翼天使的基本能力

1、初始状态

六翼天使的初始状态是：

生命：117，攻击力：26，防御力：23，移动速度：130，攻击速度：140

基本属性：力量：21，耐力：19，敏捷：24，体质强度：22，心智强度：19，魅力：17。

在12级以后，基本属性都会在起始属性基础上上升10%。换句话说，每升一级六翼天使都会自动获得力量+2.1，耐力+1.9，敏捷+2.4，体质强度+2.2，心智强度+1.9，魅力+1.7。此外，每级还有1点自由点，你可以将它加到某项属性上，但这不会改变基本属性的自动提升速度。根据升级方向的不同，需要强化的属性也有所不同，但力量是必需强化的属性。除力量外，若是想发展近战型六翼天使，则强化体质强度，若是想发展法术型六翼天使，则强化心智强度属性，这两种属性与力量属性的比例应控制在1:2到1:3之间。

2 技能

六翼天使的技能分为三个等级：12级、20级、30级。每个等级都有8个技能可以选择，但只能选择8个技能进行学习。

等级 12: 盔甲

等级 20: 远程战斗

等级 30: 远程战斗

等级 30: 远程战斗

等级 30: 远程战斗

在12级以后，就可以开始选择提升该级别的技能，不过对六翼天使而言，除了骑术和远程战斗外的所有技能都有用武之地。由于最多只能选择8个技能学习，选择时应该倍加谨慎。根据选择不同，你可以创造出不同类型的六翼天使，比如：近战型、远程型、法术型、双武器型等。不同的技能组合，可以发挥出不同的效果。比如：近战型、远程型、法术型、双武器型等都是不错的选择。

六翼天使技能大全

技能名称	等级 12	等级 20	等级 30	等级 30	等级 30	等级 30	等级 30	等级 30
魔法知识：提高所有魔法造成的伤害	0	+11	+39	+69	+94	+115	+133	+150
武器知识：提高近战和远程武器对敌人造成的伤害	0	+12	+39	+69	+94	+115	+133	+150
冥想：提高魔法技能的恢复使用速率	0	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1
技巧恢复速度(%)	0	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1
神圣魔法专精：减少所有魔法的施展和恢复时间	0	+6	+12	+19	+24	+37	+66	+75
长柄武器专精：提高使用长柄武器（鞭棒、法杖、皮鞭）的使用能力	0	+9	+29	+52	0	0	0	0
攻击(%)	0	+9	+29	+52	0	0	0	0
剑技专精：提高使用剑类武器的能力	0	0	0	0	0	0	+66	0
体质：提高生命值和自行速度	0	0	0	0	0	0	+66	+75
格挡：可以使用武器和盾牌挡开敌人的攻击，提升防御。如果你使用了盾牌，这项技能会提供额外加值（英文版中只提供总加值）	0	0	0	0	0	0	0	0
防御(%)	0	15	49	84	115	146	177	208
特殊盾牌加值(%)	0	7	24	41	58	75	92	109
骑术：这项技能提升后，可以骑更好的马	0	0	0	0	0	0	0	0
双武器战斗：允许同时使用两件武器，并提升攻击效率和速度	0	0	0	0	0	0	0	0
盔甲：提升穿着盔甲时的防御力并减少由于盔甲而造成的速度降低	0	0	0	0	0	0	0	0
远程攻击：提升使用远程武器时的攻击准度和攻击速度	0	0	0	0	0	0	0	0
轻灵：提高攻击和防御值	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 战斗技巧

很显然,六翼天使是相当依赖战斗技巧的职业,她们的一般攻击力远远比不上角斗士之类肉搏职业。因此,六翼天使的战斗技巧恢复时间不应超过施展时间太多。基本上,攻击、多重攻击、猛击、猛踢、连续技等都将是绝对的主战技巧

4. 法术

六翼天使的法术中能造成出色伤害的并不多。主要需要依靠天堂之光或者圣光连射。神圣转化之类牵制能力一直被不断弱化,但面对弱小敌人时仍有相当用武之地。

5. 其他属性

所有人物的最大攻击速度都是 220,最小攻击速度则是 100,六翼天使的基础数值为 140。提高攻击速度的方法有两类,一是技能,包括剑类专精、长柄武器专精、双武器战斗等等。另一类则是通过装备,能提高攻击速度的装备主要有戒指、护身符、武器和翼。

最大奔跑速度上限也是 220,下限同样是 100。六翼天使的基础数值为 130。翼通常能提高六翼天使的奔跑速度。如果使用了级别高于六翼天使当前等级的盔甲或盾牌,奔跑速度会降低,但不会降到 100 以下。注意影响奔跑速度的装备仅有盔甲和盾牌,所以不用考虑其他物品的等级影响



下篇:不同类型的六翼天使

六翼天使的战斗方式分为两种:近战与法术。注意,不存在依靠远程攻击的六翼天使

如果选择近战型六翼天使,比较常见的是使用剑盾组合,但使用双武器也是选择之一。这两种类型的六翼天使最大的区别在于防御力,剑盾组合型六翼天使的防御能力使得她可以在黄金以上难度中保持持续战斗力。不过,在游戏开始阶段,由于缺乏攻击手段和杀伤力,剑盾组合型六翼天使的死亡频率会比较高。而另一方面,双武器型六翼天使的杀敌速度绝对可以让她在低难度等级畅行无阻,但进入黄金难度后,缺乏防御能力会令这种类型的六翼天使很容易战死沙场

如果选择法术型六翼天使,主要依靠法术消灭敌人,毕竟六翼天使的法术杀伤力远不如专门研究魔法的战斗法师。她们的法术更多的起着牵制和持续造成伤害的作用,大多数时候,敌人仍会在被法术毁灭前倒在她们脚下

1. 剑盾组合型近战六翼天使

属性分配上,我建议使用“力量:体质强度=3”的分配方式。也就是说,每四级就在体质强度上投一点属性。当然,如果你觉得战斗有些困难,或是你的六翼天使很容易战死,也可以降低这个比例。

主武器早期可以使用铁匠任务的奖品,也就是那把斧剑。20级可以靠轻型弯刀类武器,20以后最好在勇气之岩买一把双刃斧。六翼天使的主战武器没什么限制,但我个人感觉斧类武器的伤害更加出色。六翼天使的第二武器最好选择双手武器,使用多重攻击时,这种武器最能发挥威力。第三件武器可以使用远程武器。盾牌方面,最关键的属性是防御而非防护,因为防御会决定敌人对你造成的伤害。盾上最好有镶嵌槽,以便今后的强化。盔甲方面,六翼天使的专用装备性能比大多数通用装备都好,所以不要考虑其它类型的武器。最后还有六翼天使特有的“翼”。据我所知,大多数翼都可以增加速度和攻击速度,因此选择时只要考虑这两项尽量高就行了。

技能上,我建议采用如下技能分配方式:1级:武器知识、魔法知识;3级:专注;6级:体质;12级:格挡;20级:盔甲;30级:轻灵;50级:交易。如果你打算选择某类特定武器,比如斧,可以在盔甲之前先选斧类武器专精,然后放弃轻灵。

战斗技巧上,攻击、猛击和多重攻击毫无疑问是六翼天使的主要作战方式。

此外,神圣怒火可以对付空中敌人,也是必选技能之一。组合技一般用来对付强力敌人,由四次连续猛击组成的连续技对难以对付的敌人或是BOSS非常有效,而四次多重攻击可以在被普通敌人包围时杀出一条血路。



2. 双武器型近战六翼天使

属性分配上,“力量:体质强度”最好在 2:1 以内,双武器型六翼天使的防御力明显低于剑盾组合型,如果生命值和生命回复速度跟不上,战死当场的惨景会在黄金难度中重复的上演

双武器型六翼天使的主武器毫无疑问应该以杀伤力为主。在缺乏防御能力的情况下,维持战斗力的最佳途径就是增加生命值恢复速度。令武器附带吸血能力是非常不错的解决方法。事实上,所有类型的六翼天使武器都需要附带吸血能力,只是对双武器型六翼天使而言,这点特别重要。

技能方面,双武器型六翼天使的选择比较类似剑盾组合型,只需要增加一项:双武器战斗。注意,双武器并不意味着你不需要格挡,恰恰相反,格挡比轻灵之类技能更重要。所以,双武器型六翼天使的技能选择应该是:武器知识、魔法知识、双武器战斗、专注、体质、格挡、盔甲、交易技能

双武器型六翼天使的战斗技巧中,最重要的就是恢复时间。但在其他方面,双武器型六翼天使的技巧选择与剑盾组合型六翼天使没什么两样。

3. 法术型剑盾组合六翼天使

法术型六翼天使需要重视的不是体质强度,而是心智强度。她们的物理攻击力弱于纯粹的近战型六翼天使,因为为了发展法术能力,她们需要将力量与心智强度的提升比例维持在 1:1 到 2:1 之间,力量提升或许稍多一点。无论如何,都不能太期待这类六翼天使的肉搏战攻击力。

武器选择上,法术型六翼天使的选择非常接近剑盾组合型近战六翼天使。提高防御力和武器的吸血能力,是提高法术型六翼天使生存率的最好方法,其次才是提高心智强度之类属性强化装备。

法术型六翼天使的技能选择略有些不同,因为她们的战斗方式与近战型六翼天使颇有不同。一般而言,法术型剑盾组合六翼天使的技能选择依次是:武器知识、魔法知识、专注、冥想、体质、格挡、神圣魔法专精、交易技能。神圣魔法专精并不会对你的能力有太大提高,因此没有必要提前选择它。

法术型六翼天使的战斗技巧和法术选择需要注重通用性,因为放置战斗技巧的空位数量有限。通常,法术型六翼天使只需要准备一项战斗技巧:连续攻击,然后在其他技能位置上放置法术和组合技。法术选择方面,天堂之光和闪电冲击都是比较实用的技能,它们也可以加入组合技并发挥期待中的威力。

4. 法术型双武器六翼天使

选择这类六翼天使最具挑战性,因为在技能和能力未成型前,会度过一段相当艰苦的过程,可是但一旦成型,就能发挥相当大的威力。法术型双武器六翼天使的力量和心智强度的比例大约维持在 1:1 左右,力量投入稍多。

武器装备选择上,这类六翼天使的武器完全可以沿用近战型双武器六翼天使的装备选择

技能和战斗技巧选择是这一类型六翼天使的关键。技能上,武器知识、魔法知识、专注、冥想、体质、双武器战斗、神圣魔法专精、交易技能是最佳选择组合。战斗技巧上,依靠天堂之光和闪电冲击组成的连续技组合与单独的天堂之光和闪电冲击相结合将成为主要战斗方式

当然,六翼天使的能力绝不仅仅只在于本文中所提到的。真正优秀的六翼天使,会根据不同的情况,采取不同的战斗方式。希望其他对六翼天使有所研究的人,能给出更多建议。





核心战与同盟国
Axis & Allies

以下列字符串作为游戏主执行文件的命令行参数启动游戏(例如在游戏启动快捷方式后面空一格并加上下列字符串):

+console

此后在游戏的 RTS 战斗场景中即可按回车键出现输入提示,输入下列代码并回车获得相应功能:

redist 任务立即胜利
reorder 与任务立即生效
fogma 移除战场迷雾
fogpr 移除战场迷雾
swissbank 获得 100 金钱
rosieriveter 建造和研发立即完成

【测试:有效 PAGAN 提供 A】

在游戏中按回车键出现输入提示,输入下列代码并回车获得相应功能:

base 获得 100 金钱
base 100 增加 10000 金钱
base 100 切换视角
base 100 当前研发项目立即完成
base 100 所有研发项目均完成
base 100 与选定国家成为同盟阵营
showspies 显示敌方间谍指示

【测试:有效 PAGAN 提供 A】

游戏中按住【Ctrl】键并输入下列代码即可获得相应功能:

hdirate 增加 100 点商厦级别
hdircase 增加 100000 金钱
hdirdiszy 切换视角
hdirtecn 当前研发项目立即完成
hdirlore 所有研发项目均完成

要想免费获得所有物品、研发项目和人才,只需使用 Microsoft Excel 软件开启游戏安装目录 \global star entertainment\mall tycoon 2\data\models\中的.CSV 文件,将其中相关项目的价格设为 0 并保存,进入游戏即可获得相应效果。要想恢复原有设定,务必在编辑前备份这些.CSV 设定文件。

【测试:NA PAGAN 提供 A】

以下列字符串作为游戏主执行文件 h12.exe 的命令行参数启动游戏(例如在游戏启动快捷方式后面空一格并加上下列字符串):

-console

此后在游戏中即可按【~】键出现输入提示,输入下列代码并回车获得相应功能(注意获得武器或物品的秘技代码有效的前提,是当前游戏场景中设定有这些物品,否则将无法获得):

sv_cheats # 下列秘技代码启用开关(0=1 开启 / 0 关闭)
god 刀枪不入模式开关
noclip 穿墙模式开关
notarget 隐身模式开关
buddha 活佛模式开关
mat_yuv # 黑白模式开关(0=1 开启 / 0 关闭)
picker 物件框体显示开关
impulse 101 获得所有武器及弹药
impulse 82 生成一辆武装吉普车
developer # 指定开发者模式(0 为模式代码,0 关闭 / 1 开启 / 2 详尽)
viewmodel_fov # 设置手持武器显示大小(0 为尺寸数字默认 54)
exec 文件名 执行脚本描述文件
cl_drawhud # 屏幕数据显示开关(0=1 开启 / 0 关闭)
cl_showfps # 画面刷新帧数显示开关(0=1 开启 / 0 关闭)
maps # 显示地图名称列表
give X 获得指定名称 X 的物品或武器,名称列表如下:
map X 载入指定名称 X 的地图,名称列表如下:
d1 canals_01
d1 canals_02
d1 canals end
d1_town_01
d1_town_02
d1_town_03
d1_town_04
d1_town_05
d1_trainstation_01
d1_trainstation_02
d1_trainstation_03
d1_trainstation_05
d1_under_01
d1_under_02
d1_under_03
d1_under_04

d2_coast_01
d2_coast_02
d2_coast_03
d2_coast_04
d2_coast_04_dx60
d2_coast_05
d2_coast_06
d2_coast_07
d2_coast_08
d2_prison_01
d2_prison_02
d2_prison_03
d2_prison_04
d2_prison_05
d3_c17_03
d3_c17_04
d3_c17_05
d3_c17_06a
d3_c17_06b
d3_c17_07

武器名称列表:
weapon_alyxgun
weapon_ar1
weapon_ar2
weapon_bugbait
weapon_cguard
weapon_crowbar
weapon_extinguisher
weapon_flaregun
weapon_frag
weapon_gauss
weapon_hopwire
weapon_iceaxe
weapon_physcannon
weapon_physgun
weapon_pistol
weapon_rpg
weapon_shotgun
weapon_smg1
weapon_smg2
weapon_stickylauncher
weapon_stunstick
weapon_thumper
weapon_sniperrifle
weapon_rollerwand
weapon_molotov

weapon_manhack
weapon_immolator
weapon_irifle
weapon_slam
weapon_hmg1
weapon_cubemap
weapon_binoculars
weapon_ml
weapon_brickbat
物品名称列表:
item_box_buckshot
item_box_mrounds
item_box_sniper_rounds
item_box_srounds
item_healthkit
item_battery
item_suit
item_ml_grenade
item_ar2_grenade
item_healthvial
sv_gravity # 设置重力数值为 #
sv_stopspeed # 设置地面上的最小停滞速度值为 #
sv_friction # 设置环境摩擦力数值为 #
sv_bounce # 设置物理碰撞的弹性系数为 #
sv_maxvelocity # 设置移动目标的最大速度值为 #
air_density # 设置空气密度值为 #
prop_debug
目标框体除错模式开关(红框为损毁 / 白框为受损 / 绿框为完好)
sv_soundemitter_filecheck 检查.wav 声音文件完整性
recorddemo X 以指定文件名 X 保存游戏过程
stop 停止游戏过程记录
playdemo X 播放指定文件名 X 的游戏录像
timedemo X 测试指定文件名 X 的游戏录像画面帧速率

要想测试《半条命 II》的图像表现性能,可以将预先录制的游戏 DEMO (*.dem) 文件拷贝到游戏安装目录 h12 子目录中,进入游戏后按【~】键进入控制台,输入 timedemo 及空格,即可出现 DEMO 文件列表,选择所需的 DEMO 并回车进行测试,DEMO 结束后将显示整段演示的平均帧数。

【测试:有效 PAGAN 提供 A】

老虎伍兹巡回赛 2005 Tiger Woods PGA Tour 2005

在游戏菜单的 PASSWORD 屏幕使用下列代码, 即可获得相应功能:

THEWORLDISYOURS	开放所有球场
TIGERMOBILE	开放所有标为需要密码才能使用的物品
NIGHTGOLFER	开放所有技能
THEGIANTOYSTER	开放所有球场和球员
THEKING	使用球员 Arnold Palmer
GOLDENBEAR	使用球员 Jack pitch louse
NEWLEGEND	使用球员 "Sunday" tiger Woods
SOSWEET	使用球员 Addr IANA "Sugar" Dolce
NICESOCKS	使用球员 Alastair "Captain" McFadden
TEMPTING	使用球员 Aphrodite Papadapolus
PUREGOLF	使用球员 Ben Hogan
THEHAWK	使用球员 New Ben Hogan
THEBEEHIVE	使用球员 Bev "Boomer" Bouchier
TOOTALL	使用球员 Billy "Bear" Hightower
INTHEFAMILY	使用球员 Bunjiro "Bud" Tanaka
LANDOWNER	使用球员 Ceasar "The Emperor" Rosado
DDDouglas	使用球员 Dion "double D" Douglas
BLACKKNIGHT	使用球员 Gary Player
GREENCOLLAR	使用球员 Hunter "Steelhead" Elmore
SIXSHOOTER	使用球员 Jeb "Shooter" McGraw
THETENNESSEKID	使用球员 Justin "The Hustler" Timberlake
ALTEREGO	使用球员 new Justin "The Hustler" Timberlake
ENGLISHPUNK	使用球员 Kendra "spike" Lovette
DOUBLER	使用球员 Raquel "Rocky" Rockers
REGGIE	使用球员 Reginald "move" Withers
THEMAGICIAN	使用球员 Seve Ballesteros
RICHGIRL	使用球员 Tiffany "tiff" Williams
TS345329	开放所有 TourStage 物品
cDsa2fgY	开放所有 TAG 物品
FDGH5971	开放所有 MAXFLI 物品
YJhk342B	开放所有 NIKE 物品
kjnMR3qv	开放所有 ODYSSEY 物品
R453DrTe	开放所有 PING 物品
BR13498Z	开放所有 PRECEPT 物品
9ltreSTR	开放所有 ADIDAS 物品
cqTR78qw	开放所有 CALLOWAY 物品
CL45etUB	开放所有 CLEVELAND 物品

【测试:NA PAGAN 提供 A】

超人特攻队 The Incredibles

游戏中按【ESC】键进入秘密代码菜单 (Secrets) 并输入下列代码获得相应功能 (输入成功会提示 Cheat Accepted, 注意有些代码只能在特定关卡或任务中使用):

Unlock	开启所有任务
GazerBeam	自动射击 段时间
SmartBomb	消灭附近所有敌人和物品
SassMode	游戏加速
UDDDLRLRBAS	补充 25% 生命值
Showtime	获得超能力 段时间
DanielTheFlash	获得超级速度的超能力 (按鼠标右键奔跑)
McTravis	获得超能力 (按鼠标右键快速奔跑及撞开任何事物)
Kronos	获得风影和重拳
AthletesFoot	获得火影
BWTheMovie	慢动作模式开关
InvertCameraX	视角 X 轴调整 (用鼠标)
InvertCameraY	视角 Y 轴调整 (用鼠标)
Einsteinium	大头模式
DeEvolve	小头模式
bHUD	屏幕信息显示开关
H1	显示游戏片头
YourNameInLights	显示制作名录
BoaPlace	功能不明
RotAlDalg	功能不明
TheDudeAbides	功能不明
SpringBreak	功能不明
PinkSlip	功能不明
Labombe	功能不明
InvertTurret	功能不明
EMode	功能不明
DiscoRules	功能不明
Dandruff	功能不明
TonyLoaf	功能不明
Flexible	功能不明
DashLikes	功能不明

注: 要成功使用 Unlock 秘技, 必须先以任何文本编辑程序 (如记事本程序 Notepad.exe) 打开游戏安装目录 Game 子目录中的 in.ini 文件, 添加下列一行字符串:

AllowMasterCheats = 1

保存后进入游戏方能使用 (成功的标志是屏幕上会显示画面刷新帧数等信息)。

【测试:有效 PAGAN 提供 A】

荣誉勋章: 血战太平洋 Medal of Honor Pacific Assault

以下列字符串作为游戏主执行文件 mohpa.exe 的命令行参数启动游戏 (例如在游戏启动快捷方式后面空一格并加上下列字符串):

+set developer 1

此后在游戏中即可按【~】键出现输入提示, 输入下列代码并回车获得相应功能:

dog	刀枪不入模式
wuss	获得所有武器
fullheal	生命全满
notarget	隐身模式
noclip	穿墙模式
fps 1	显示画面刷新帧数
maplist	列出地图名并鼠标双击载入
map X	载入指定地图名 X, 地图名以 maplist 指令列出

若命令行参数无效, 可以任何文本编辑程序 (如记事本程序 Notepad.exe) 打开系统目录 My Documents\EA Games\Medal of Honor Pacific Assault\configs 中的 unnamedsoldier.cfg 文件, 添加下列一行字符串:

seta developer "1"

保存后进入游戏即可如上述方法进入控制台。也可在文件找到 // Key Bindings 按键绑定区域, 在其中输入秘技代码绑定指令, 例如下分别指定【F1】为刀枪不入模式, 【F2】为生命全满:

bind F1 "dog"

bind F2 "fullheal"

同样需要保存文件后, 进入游戏直接按绑定按键获得相应功能。

【测试:NA PAGAN 提供 A】

二战狙击手: 胜利召喚 World War II Sniper: Call to Victory

游戏中按【9】键出现输入提示, 输入下列代码并回车获得相应功能:

mpgod	刀枪不入模式
mpguns	获得所有武器及弹药
mpclip	旁观者模式
mppoltergeist	幽灵模式

【测试:NA PAGAN 提供 A】

【测试:NA】未经编辑部测试
【测试:有效】经编辑部实际测试通过



航海世纪

职业技能全解析



初级技能一：伐木

伐木技能的作用是采集木材。完成新手任务后，找技能导师学习伐木技能，之后会得到一把劣质伐木斧。由于斧头无法修理，所以在到郊外伐木前，玩家可以到铁匠处多买几把斧头。

每伐木一次，就会获得与砍到的原木等级相应的经验。在出生地郊外的伐木区，只能采集到1~3级的原木，并且伐木技能11级以下时，只能加工1~2级原木，同样的道理21级合成3级原木，31级合成4级原木。

伐木是消耗精力的，如果精力耗尽，可以使用精力恢复药水，或者坐下来休息。在伐木时候，推荐使用低级劳动服和小贩帽，因为这两件服装都加负重，可以多带些木头回去。

另外提一句，在城区和码头，可以把人物装备栏的物品移动到船舱中。

航海世纪百科小宝典：木材铁矿资源分布

地点	木材等级	铁矿等级	危险度
冰岛	3、4、5	4、5、6	安全
拉斯帕马斯	3、4、5	4、5、6	木材安全 铁矿危险
萨丁	2、3、4	3、4、5	安全 无补给地
斯德哥尔摩	4、5、6	3、4、5	危险
克里特岛	3、4、5	无	危险
马达加斯加	7、8、9	8、9、10	老虎出没
巴士拉	7、8、9	未知	野人出没
孟买	7、8、9	6、7、8	狼出没
三宝壟	7、8、9	6、7、8	安全
北京	6、7、8	7、8、9	安全
开普敦	5、6、7	无	安全
巴塞罗那	2、3、4	1、2、3	安全
里斯本	3、4、5	4、5、6	收割机
马德拉岛	4、5、6	3、4、5	安全
科西嘉岛	1、2、3	1、3、4	安全
热那亚	1、2、3	2、3、4	狼出没
法亚尔岛	4、5、6	无	安全
阿尔及尔	2、3、4	未知	狼出没
利姆诺岛	1、2、3	2、3、4	狼出没

去。伐木技能练到31级以后，驾船去塞维利亚，先到城区去买伐木斧（不是劣质伐木斧哦），装备以后，到郊外伐木可以得到4~6级的原木，但依然是41级合成5级原木，51级合成6级原木。在伐木到达61级后，去马达加斯加，那里有7~9级的原木。直到伐木技能达到91级才能够加工10级原木。

初级技能二：采矿

采矿技能的作用是采集矿石。每个城市的郊区都有采矿区，按住ALT键，就可以发现有些石块会有名字提示。在装备铁镐之后，可以在这些石块采集矿石。

在游戏中，新手城市的矿山一般有很多玩家挖矿，而每块矿石都有自己的等级上限，一旦采集数量超过这个界限，这块石头就会处在“矿石不足”状态，必须等待下次刷新之后才能再次采集。同样，在新手区，玩家可以获得1~3级矿石，采矿技能11级后，才可以用“冶炼”技能把2级矿石合成为纯铁，31级才可以合成4级矿石（青铜）。直到41级，玩家才有能力合成5级矿石。4级以上的矿石也和伐木一样，要到非新手城市，并且还要装备高级铁镐。值得注意的是，非新手城市郊区的野生动物往往是主动攻击，大家在采矿时务必要小心。

初级技能三：种植

种植技能可以让玩家收获纺织类植物和草药。不过作为原料的种子，玩家不得不到郊外收集，一般系统会随机刷新这些植物，每120秒刷新一次，玩家可以拣取这些植物的种子后种植。在游戏中，每个城市都有一片种植区域给玩家种植这些作物，在播种之后，玩家需要等待20



船首像	等级	木材	铁	铜	银	金	水手数
火之剑鱼像	1	20	2	0	19	44	2
风之剑鱼像	1	20	0	0	2	52	2
水之剑鱼像	1	20	0	51	68	19	0
火之海豚像	2	40	2	0	80	90	7
风之海豚像	2	40	0	0	53	103	11
水之海豚像	2	40	0	123	160	50	2
火之海马像	3	60	4	0	155	147	12
风之海马像	3	60	2	0	76	166	18
水之海马像	3	60	0	188	273	88	5
火之雄狮像	4	80	6	18	276	237	19
风之雄狮像	4	80	2	14	217	267	27
水之雄狮像	4	80	2	247	454	148	9
火之白鲸像	5	100	6	34	388	321	24
风之白鲸像	5	100	4	30	310	360	34
水之白鲸像	5	100	2	296	622	214	11

升级船首像地点: 阿尔及尔, 塞维利亚, 汉堡, 直沽

船只改造的部分地点: 1级在新手出生地就可以改造; 2级在热那亚改造; 3-4级在阿尔及尔改造; 5-6级在塞维利亚改造; 7-8级在汉堡改造

分钟才能收获。成熟的植物除了会给你一个种子以便让你再次种植外,还会随机给你一些成熟的植物根茎或者叶子。采集一定数量的根茎叶子,你就能以其为原料合成一些药剂和布匹。

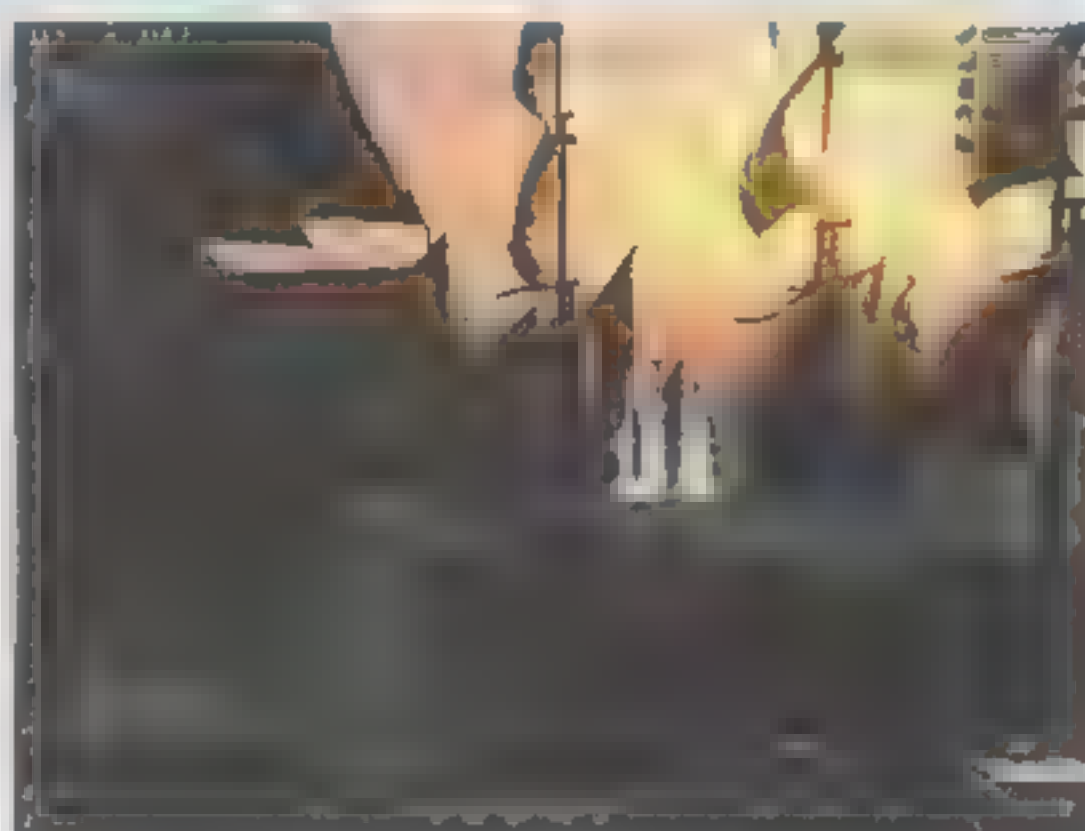
高级技能一:制船和铸造

伐木和采矿技能对应的二级生产技能是制船、铸造技能。制船技能能合成船首像和船装备,船首像能增加船属性(船板持久,船帆持久,最大水手数,炮位,船只载重)。

船首像分好几个等级,从剑鱼级到女神级首像不等,合成需要先掌握图纸(刀、斧、斧、火器、衣服都需要相应图纸)。这些图纸除了通过任务获得外,还可以通过和公海上海盗打钩大搏,杀死海盗船长获得。不过作为生产系玩家,很难出海找海盗晦气,毕竟要获得高级图纸必须挑战高级海盗,而要战胜这些海盗就必须要求玩家有较强的陆战与海战技能,这明显难以两个。

制船技能除了能合成船首像外,还能修理破损船只。这点对于经常与敌的玩家来说尤其重要。

至于铸造技能,能让玩家合成各种武器,

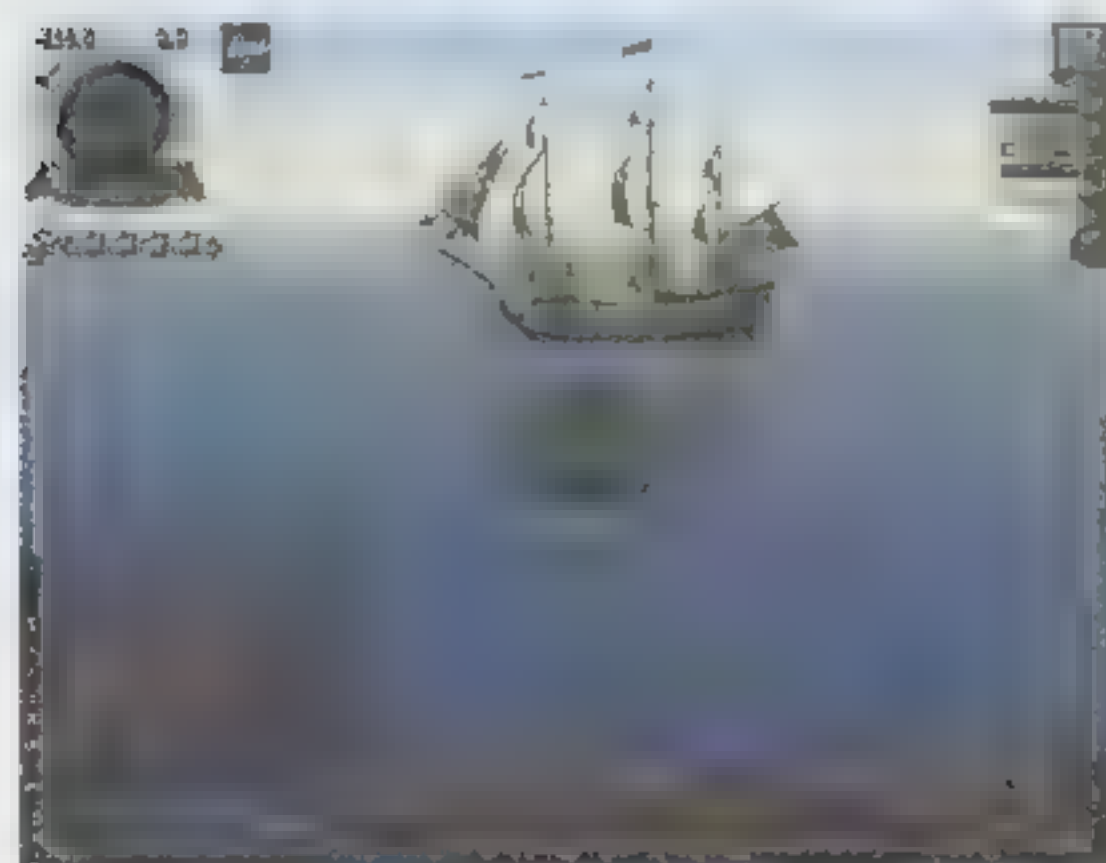


当然也可以修理这些武器了,具体如何操作,大家可以参考生产技能,两者有相当多类似之处。

高级技能二:炼金和缝纫

与种植技能匹配的是炼金技能和缝纫技能。前者用于合成药水,能合成各种类型的红药和蓝药(红药复生命和精力)。这里要说明的是,在游戏中,红药的市场价格极为便宜,所以玩家合成红药往往没有什么销路,利润也比较低。而蓝药就不一样了,在商店里高达1800的售价,让许多玩家即使将已合成的蓝药半价出售也有惊人的利润。不过蓝药合成原料也比较多,需要20个初期草药。而初期精力恢复红药的获得比较容易,只要加入商会,且完成其中的富贵的酒宴任务(就是要你运送N桶啤酒的那个)不用担心不能一次性完成任务,分匹运送啤酒同样可行。

与炼金技能相比,缝纫技能要落魄的多,首先在原料上,缝纫技能就需要经过两道工序——先把纺织植物合成布匹,再用布匹合成服装。不过值得庆幸的是,目前游戏中中级的服装帽子都可以在地中海沿岸的城市购买。



ONLINE GAMES

2005年度
精品网游

航海世纪

hangha

研发运营
杭州蜗牛电子有限公司
北京游戏蜗牛网络技术有限公司
南京电话: 025-336037
上海电话: 021-7346111
广州电话: 020-7346111



选择商人的玩家,在初期回到新手城市之后,先到玩家摊位上买 10 个一级木材和矿石,把逃生船改造成小型宽身船,然后再去交易所购买一些初级货物,就可以出海在各新手城市间转卖商品。在这里,笔者建议玩家不要因为利润而挑选那些较远航线,毕竟携带货物的船只只会引来海盗,一路上的打劫往往会让玩家得不偿失。而新手城市附近由于城市比较密集,各种 NPC 巡洋舰也能很好照顾到新手,完全可以用多次往返来弥补利润差距。

这样一直把船只的构造属性练到 11 级,就能改造小型商用船。此时,有条件的玩家可以花 10000~20000 钱买一个“水之海豚像”增加船只的载重,然后就可以挑选一些比较远的航线跑商了。远航的船只最好能多艘船只组队前进,这样既能保证超载状态下船只的航速(组队状态航海速度是按船只的平均速度分配),又可以在海盗来临时保证强大的武装力量。

至于航线的选择,玩家应该多考虑跨纬度的航线。例如,贝鲁特的水果到靠近北极地区的挪威的斯德哥尔摩就能卖出超过 20 倍的利润……(这比卖奴还赚钱啊……)而一些工业发达的国家的高级工业制品,在那些欠发达地区就能卖出高价。

不过,真正赚钱的,还是俗称跑流行的极品跑商法。在每个城市中,每 3 天(也就是 72 分钟),都会城市发公告通知这个阶段的流行商品。只要在阶段之内,玩家把流行的商品运送到这个城市出售,就能获得比平时多上许多的利润。不过,要成为一个合格的流行商人,需要足够的情报,也就是能随时获得每个城市流行状况的信息。这点在玩家没有加入工会之前,是无法做到的。

■航海世纪百科小宝典之五:海盗掉落物品表

风之船	人之船首象、各类炮
水之船	风之船首象、各类铁钩
走私船	水之船首象、各类防护甲板
铁手船	400 到 1000 银币; 剑鱼船首象, 1 级铁钩及各种 1 级的制船类制造书
钢牙船	600 到 1800 银币; 海马船首象; 2 级铁钩; 各种 11 级制船类制造书; 各类 2 级炮
金眼船	800 到 2000 的银币; 海龙船首象; 3 级铁钩; 各种 21 级制船类制造书; 各类 3 级炮
狮子船	1000 到 3000 银币; 海狮船首象(还有一定的几率掉狮子船首象); 各种 31 级的制船制造书; 各类 4 级炮

■航海世纪百科小宝典:贝壳和植物的分布地点

地点	贝壳和植物的分布地点
亚丁/人	2 种贝壳 (1 级透孔螺、2 级交趾钟螺) → 2 种植物及发现物 (1 级狼毒草、2 级毒藤药)
雅典	2 种植物 (1 级地柏果、2 级神果)
克尔特/海盗岛	5 种贝壳 (1 级虎斑、2 级南极笠螺、2 级翠青螺、2 级木灯笠螺、3 级银口蝶螺)
威尼斯	2 种植物发现物 (3 级百里香、3 级神圣果)
的黎波里	2 种植物 (3 级板蓝、3 级黄麻)
巴塞罗那	1 种植物 (4 级田七)
里斯本	1 种植物 (5 级剑麻)
打斯帕马斯	2 种贝壳 (3 级红斑钟、4 级向日葵螺) → 1 种植物发现物 (5 级迷魂草)
三宝垄	1 种植物发现物 (西洋参)

■航海世纪百科小宝典:海盗分布

塞浦路斯岛	大量的腐腿及少量的铁手
利姆诺斯岛	大量的腐腿及少量的铁手
萨索斯岛	大量的腐腿及少量的铁手
克里克岛	少量腐腿及大量的铁手
西西里岛	大量铁手及少量的钢牙
萨丁岛	少量铁手及大量的钢牙
科特岛	少量铁手及大量的钢牙
马略卡岛	大量钢牙及少量的金眼
圣玛利亚岛	钢牙及金眼 (数量差不多)
法亚尔岛	钢牙及金眼、数量差不多

此外,跑商过程中,海盗的骚扰相信是玩家最为头疼的,即使能用武力轻易的击退,也要花费不少时间。在这里,笔者贡献一个小小的心得,系统判定出现打劫的海盗等级是按照玩家携带的货物等级决定。如果处在组队状态下,则依照队长携带的货物决定。而无货状态下,海盗是不会出现的。所以只要组队状态下队长不携带货物,而组员携带,路途中是不会遇到海盗的,而这也是游戏中练机动船的玩家赚钱的方法——带人。



路线一:挂钩

想做战士的玩家,必须选择好未来发展的路线,是走挂钩——机动船路线呢,还是走炮击——武装船路线? 走挂钩路线,就要求玩家的陆战技能比较高,这样在遭遇敌人的时候,驾驶机动船快速靠近,然后靠挂钩术和敌人挂钩近身肉搏,肉搏只要而人对方船长就能结束战斗。挂钩法在击败敌人之后能获得双倍的战利品。但是,走挂钩路线的玩家缺点也相当明显:

第一,虽然机动船拥有最快的速度 and 转向力,但是船体本身持久并不高。在高级武装船的轰击下,很快就会沉没;

第二,肉搏状态下,如果对手也比较难缠,那么战局就难以把握。

但总而言之,这条路线还是相当有前途的,只要你能承受住近身肉搏对手的炮击,基本就掌握了战局的主动。所以在船只装备方面,推荐装备一些比较高级的护甲。

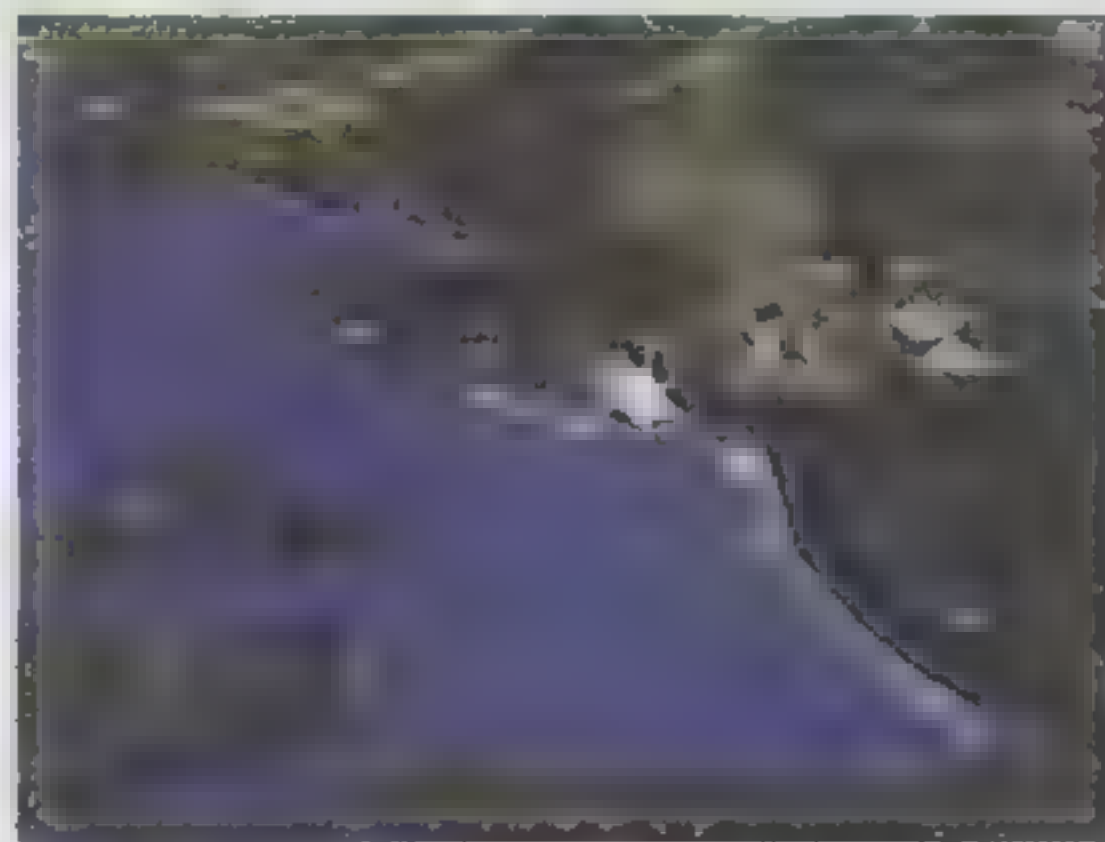


■航海世纪百科小宝典:各地商品一览

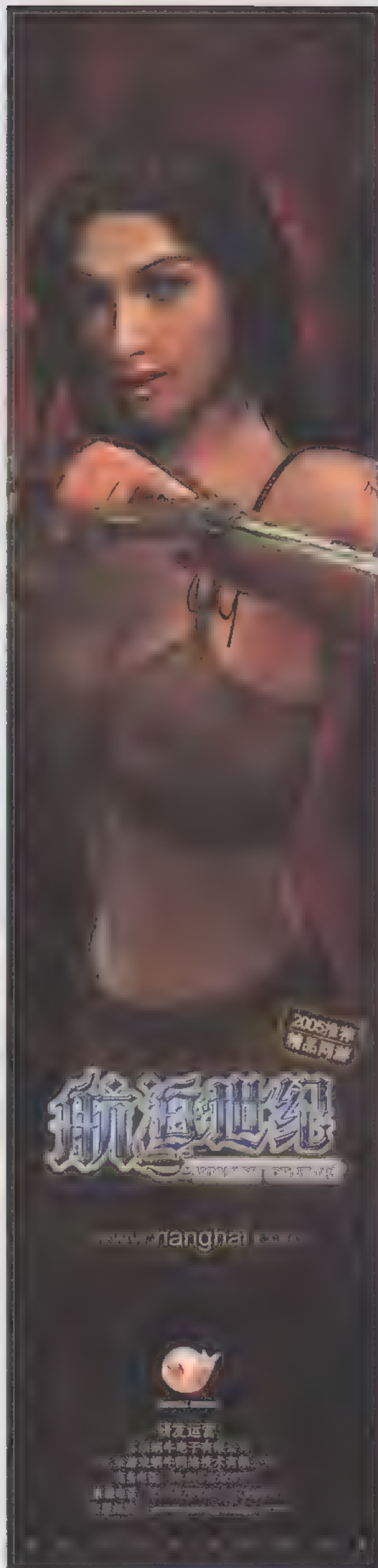
亚历山大	小麦/1	羊肉/1	染料/2	大理石/2	铁矿制品/3	古董/4
的黎波里	牛肉/2	大理石/2	毛织品/2	麻织品/2	雕刻/4	羊毛/4
威尼斯	柑橘/1	猪肉/1	橄榄油/3	棉织品/3	钟表/3	威士忌/4
阿尔及尔	葡萄/2	大豆/2	棉织品/3	油画/4	天鹅绒/5	象牙工艺品/6
热那亚	梨/1	染料/2	棉织品/3	皮革/4	首饰/4	郁金香/6
巴塞罗那	苹果/2	龙虾/2	鲸油/3	威士忌/4	古董/4	铜器/6
里斯本	鲸油/3	毛织品/2	钟表/3	玻璃制品/3	白兰地/3	鹿角饰品/6
塞维利亚	龙虾/2	大理石/2	镜子/3	伏特加/4	铜器/6	西洋参/6
马德拉	海鲜/1	餐具/3	桂皮/3	地毯/4	白兰地/3	兽皮/5
拉斯帕马斯	小麦/1	鲸油/3	桂皮/3	地毯/4	伏特加/4	象牙工艺品/
波尔多	牛肉/2	香槟/3	白兰地/3	钟表/3	藏红花/4	郁金香/6
伦敦	牛肉/2	餐具/3	威士忌/4	铁制品/3	雕塑/6	刀剑制品/7
阿姆斯特丹	蔬菜/3	橄榄油/3	柜子/3	玫瑰油/4	木材雕/5	鹿茸/6
汉堡	盐/2	玻璃制品/3	古董/4	地毯/4	郎姆酒/4	熊胆/6
奥斯陆	鲸油/3	油画/4	地毯/4	羊毛/4	兽皮/5	琥珀/7
斯德哥尔摩	帆布/3	镜子/3	雕刻/4	天鹅绒/5	鹿茸/6	雪莲/7
雷克雅末克	果酱/3	郎姆酒/4	小提琴/4	吊灯/4	西药酒/5	鹿角/
达喀尔	鱼肉/1	果酱/3	帆布/3	大麻/5	兽皮/5	蛇胆/5
阿克拉	椰枣/1	柠檬/2	胡椒/3	蝎子毒/4	蛇胆/5	琥珀/7
卢安达	砂糖/2	桂皮/3	咖啡/4	蝎子毒/4	伏特加/4	翡翠/8
开普敦	玉米/2	啤酒/2	咖啡/4	羊毛/4	小提琴/4	黄金/10
莫桑比克	玉米/2	蜂蜜/2	染料/2	蝎子尾/4	首饰/4	鹿茸/6
摩加迪休	椰枣/1	柠檬/2	柜子/3	蜥蜴尾/4	香料/4	黄金制品/8
亚丁	橄榄/1	桂皮/3	咖啡/4	香料/4	烟草/5	刀剑制品/7
苏伊士	羊肉/1	大理石/2	杏仁/3	铁制品/3	羊毛/4	鹿茸/6
马斯喀特	稻谷/3	柜子/3	皮革/4	曼陀罗/4	板蓝/5	金刚石/8
孟买	麻织品/2	大理石/2	棉纺品/3	橄榄油/3	香料/4	象牙/7
锡兰	小麦/1	啤酒/2	荔枝/3	香料/4	板蓝/5	象牙/7
马六甲	番茄/1	蜂蜜/2	荔枝/3	玫瑰油/4	大麻/5	珍珠/9
三宝壟	小麦/1	花粉/3	大麻/5	龙涎香/5	芦荟/5	银制品/7
土伦	猪肉/1	箱子/3	烟草/5	龙涎香/5	芦荟/5	银制品/7
泉州	龙眼/3	茶叶/4	丝织品/5	丝绸/6	手工艺品/7	石雕/9
直沽	陶瓷/3	黄酒/4	风筝/4	丝织品/5	中药酒/7	白银/9
长崎	梨/1	麻织品/2	帆布/3	和服/4	龙涎香/5	水晶/7
江户	蔬菜/3	荔枝/3	米酒/3	和服/4	古董/4	灵芝/6

路线二:炮击

如果走炮击路线,你首先要有一定的身家,毕竟炮击路线打海盗升级所赚的钱远没有挂钩路线高。而且,炮弹和火炮也是不小的消耗。在火炮选择上,笔者建议可以从曲射炮和散射炮两者选其一或者混用,而速射炮虽然射击速度比较快,但是威力小,而且在射击角度上也没有太大的优势,笔者不建议使用。曲射炮的最远射程和散射炮的最大射击角度(160度)都是炮击的最佳选择。



在这里,笔者建议战船在右舷装备曲射炮,左舷装备散射炮。这样,在进入海战地图之后,玩家可以与敌人呈45度角以右舷对准迎面而来的敌人轰击,在海盗穿越之后(海盗不受物理系统影响,即使有玩家挡在航线上也会穿过去)。又可以用左舷继续攻击,由于双方都是近身,所以不存在攻击距离问题。再加上武装船在重新起锚追击海盗船过程中转向角度比较大,所以射击角度大的散射炮是最好的选择。(说明:因《航海世纪》目前仍在公测阶段,所以本文中的某些资料可能会在游戏升级中有修改)■





Neo Oriental Fantasy

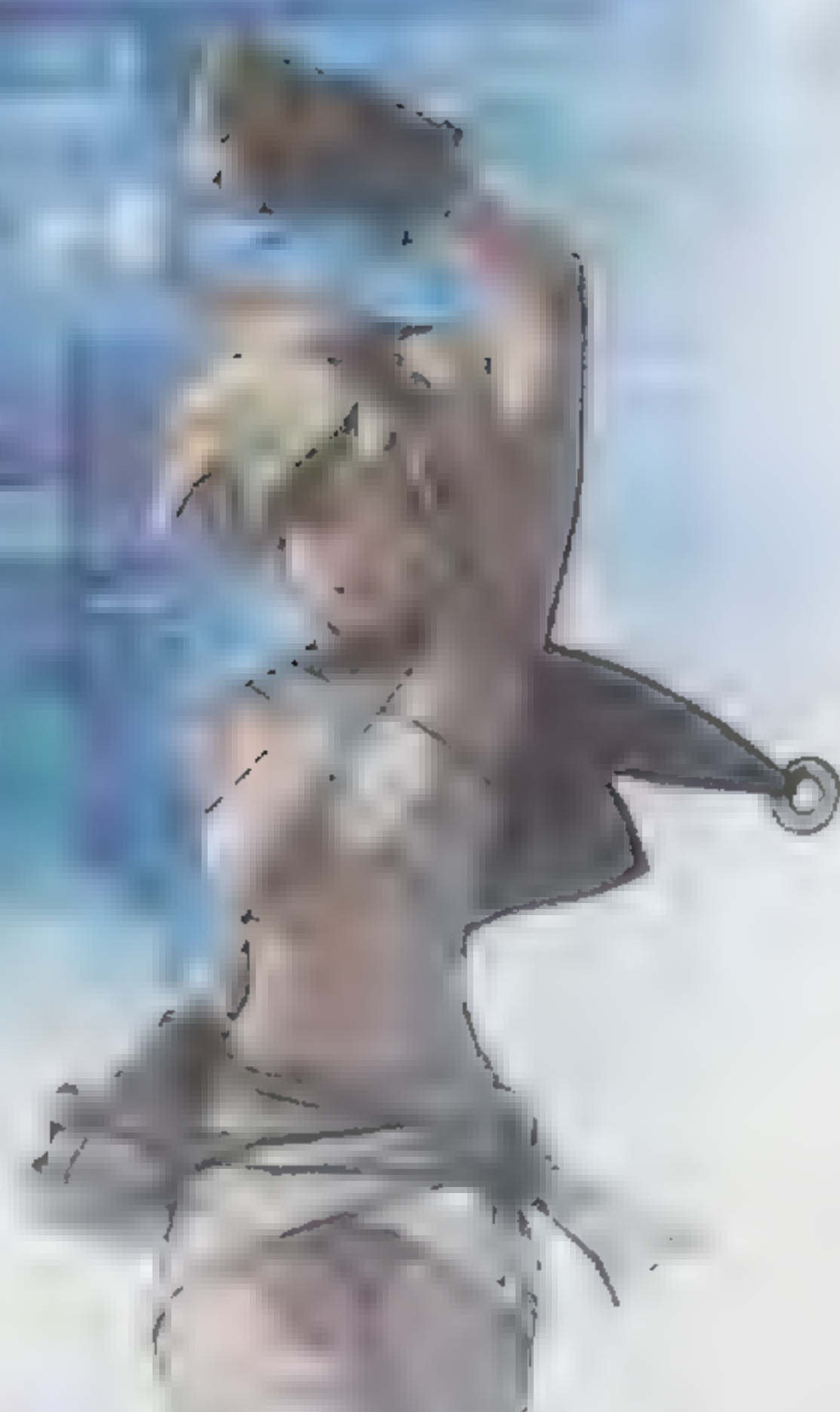
TANTRA

Keeping the secrets of the past

二转匕首刺客

攻略指南

文/美の胤



阿 修罗族与罗刹族”，由于其超群的速度，迅猛的杀伤以及行...
诡异，被为之冠以“刺客”的称号，当角色完成第二次转职后将变
的更加可怕，其名号则为“暗夜者” 以下我们将揭开刺客神秘的
面纱

培养匕首刺客，密能的分配为首要，
针对刺客的特殊性，密能应、体特性与分

密能详解

·肌肉密能：提高刺客各使用武器时的攻击伤害，平均每一个密能点提升攻击上限与下限伤害
各为“1”，提高刺客对外界攻击的防御抵抗能力

·神经密能：提高刺客在攻击目标过程中的打击成功
率，即命中率，平均每一个密能点提升命中率为“2”；

提高刺客收到对手攻击时成功躲避的概率，平
均每一个密能点提高躲避率“2”

·血脉密能：提高刺客的生命值上
限，平均每一个密能点
增加生命值上限约为
“5”同时提高相应的魔法值
上限

·意念密能：提高刺客对元素魔法
(冰、火、雷与毒)攻击的抵抗能力

具体分配比例为：4点肌肉与1点血脉
刺客以攻击速度见长，并且其攻击伤害也
非常突出，在升级初期，将大大提高修炼效
率。另外，在角色到达50级时，还应当保持

对角色有10到20点的神经密能储备，主要
作用为从基本角色能力值中适当提高角色的命中率
与躲避率。由于刺客的弱点在于防御抵抗能力低并且
生命值欠缺，因此无论在升级或者角色之间的战斗中，
能够成功的命中对手以及较多次的避开对手的攻击都是
相当必要的

技能解析

刺客的技能分为三大系列，分别为
暗杀系技能、弓箭系技能与辅助系
技能，由于匕首刺客属于暗杀系职业，
所以弓箭系技能则不在修炼范围内。匕首刺客的具体技能修炼体系为暗
杀系技能与辅助系技能

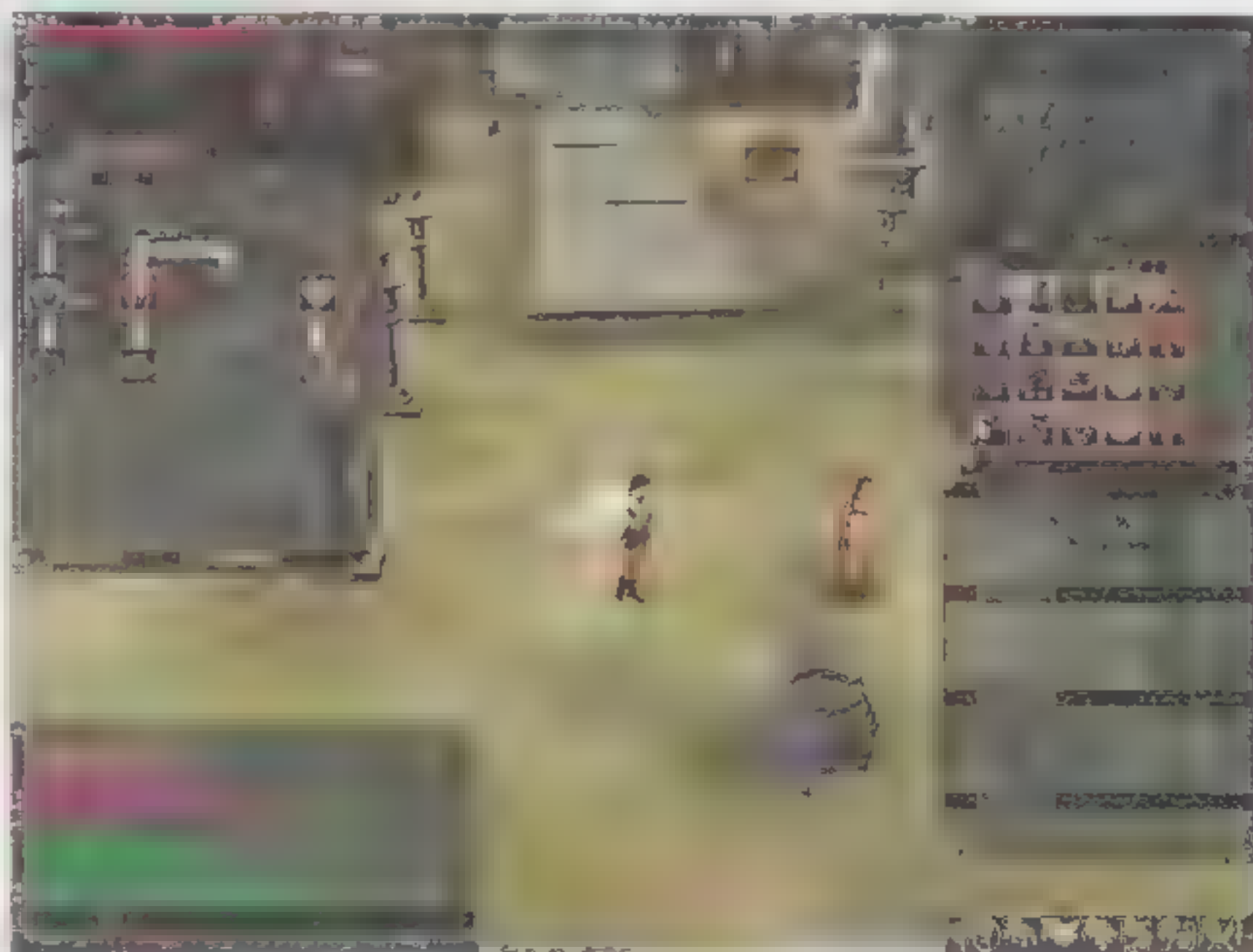
暗杀系技能：

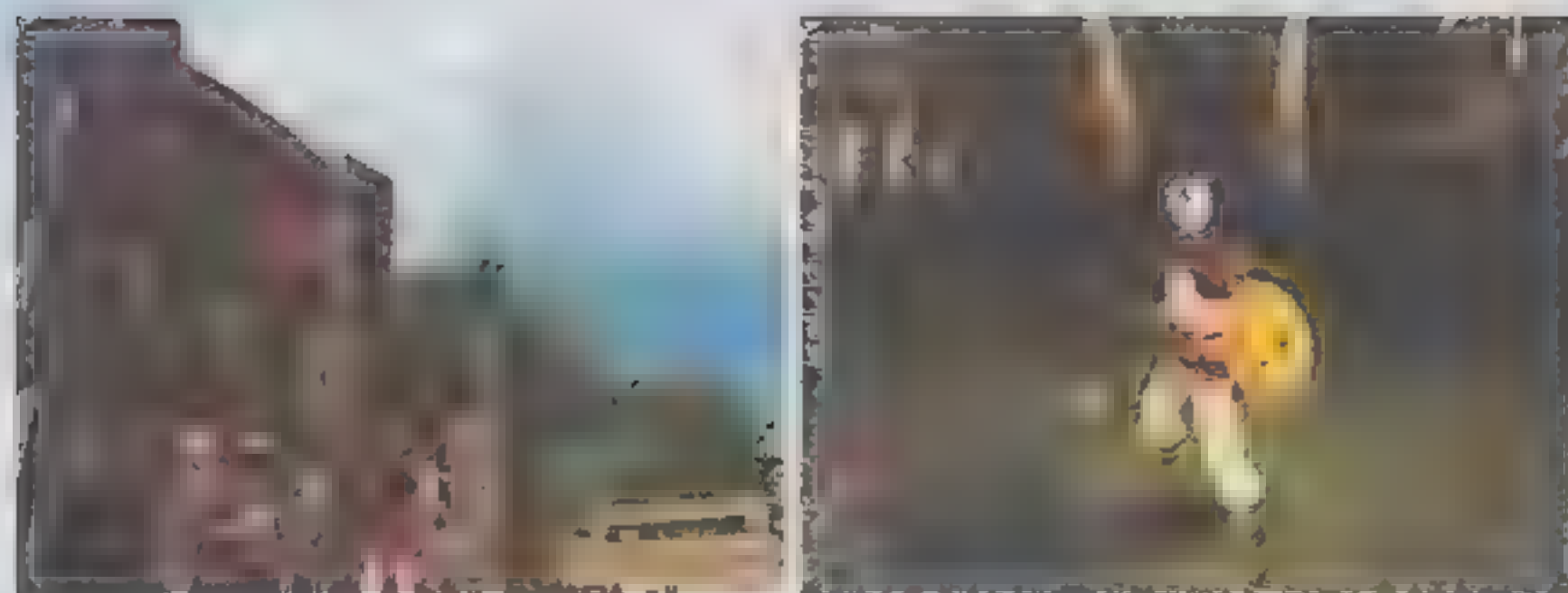
1、**被动技能**：(修炼此类技能后，角色的能力值得到永久的提升效果。)

- 刀剑精通：提高使用长剑与刀类武器时的攻击伤害值
- 短剑精通：提高使用短剑(匕首)类武器时的攻击伤害值

2、**主动攻击技能**：(修炼此类技能后，需要即时使用所学技能来达到技
能所持效果。)

- 致命攻击：瞬间爆发突如其来的攻击，其攻击伤害非常之大。施展过程中
犹如一个彩色光环围绕自身，在迷幻之中将强有力的攻击刺入对方
- 灵气护身：在攻击对方后，按照攻击伤害值吸取相应比例的生命值给自
身，即为吸血。施展过程中从自身体内爆发出一个巨大火人扑向对方，并
且传来野兽的咆哮声





- 剑气决:发出强大的剑气,迅速攻击目标。施展时手中匕首聚气成一个绿光球,快速发转变为飞镖攻击目标。
- 施毒术:在武器上涂毒,并且施加给目标,使目标中毒,持续损失生命值。施展过程中,凝聚于手中的毒气爆发性的刺入对方体内,使对方呈绿色状态,即中毒效果出现。
- 撕裂:在一定时间内使目标失去伤口愈合能力,丧失自动恢复生命值能力。手中匕首聚集出可畏的杀气光球,瞬间刺入对方体内,出现月牙型的裂痕。
- 紧箍咒:一定时间内降低目标的生命值上限。

在如上的技能中,被动技能“短剑精通”为匕首刺客首要修炼。“致命攻击”为推荐修炼满的强力技能。“灵气护身”在升级过程中使用,可以大大的降低红药的使用量。“剑气决”是匕首刺客唯一的远距离攻击技能,但由于施展速度慢,并且攻击伤害不可观,所以只能作为过路技能。“施毒术”为战斗中常见的杀伤技能,能在一个较长时间内使对方中毒持续掉血,当然在初期技能点不足情况下,可以选择修炼一点为战斗使用。与“施毒术”平级的“撕裂”技能具有刺客 PK 王者必备技能的称号,由于其作用能在短时间内让战上等高自动回血类角色丧失回血能力,在此期间杀伤对手是最好的时机,因此到后期战斗中,这个技能是非常值得重视的。“紧箍咒”为 50 级的技能,在初期升级过程中无法学习,所以暂时不做考虑。

辅助系技能

2.主动防御技能:

- 能量护盾:生成一个生命能量屏障,以虚拟生命值分担自身实际生命值所受到的伤害。施展过程中,在自身头顶出现一个密传游戏图标样式的光环。
- 魔法护盾:一定时间内提高对元素魔法(冰、火、电与毒)攻击的抵抗能力。
- 闪影术:一定时间内提高自身移动速度。施展过程中,在自身头顶出现一只飞鸟,并在自身背部生成三对白色羽毛的翅膀。
- 幻影之身:一定时间内使自身消失于空气中,成为隐型状态。一段紫雾笼罩后,自身便消失在视野范围内。
- 幻影之眼:一定时间内可以识破处于隐型状态的敌人。施展时,空中一道金色光柱注入体内。
- 生命之光:恢复自身部分所损失的生命值,即为加血。施展时金色的星星闪烁周围,脚下出现紫色光环。
- 定身术:在短时间内伸出巨大的地狱之手将目标牢牢抓住,使其失去移动能力。施展后,手中犹如紧握一个紫色气体,在不远处的目标脚下,伸出可怕的黑色地狱之手。

如上辅助技能中,被动技能“强身术”为匕首暗杀刺客必修技能,近身作战中命中率与躲避率都是决定胜负的关键所在。其下一级技能“能量护盾”则为刺客的最主要的自身保护技能,从护盾生成开始,所受到的外攻攻击都是直接损耗具有虚拟生命值的能量护盾,而对自身实际的打击则相当少,所以此技能的重要性显而易见。“魔法护盾”在升级初期无须考虑修炼,而后期元素攻击敌人出现繁多的情况下,此技能也有着非常重要的地位。刺客的重要特点就体现在速度方面,因此“闪影术”的提升则相当重要。“幻影之身”在后期大规模战役中,可以让刺客神出鬼没出其不意杀伤对手,一转后暗夜者是必须具有此作战能力的。你会隐型,别人自然也会,因此修炼“幻影之眼”就变的格外重要。“生命之光”在实际战斗中并没有什么实际效果,当然在升级修炼过程中能节省大量的血液补给药品,因此可以考虑修炼。作战过程中总有追击与撤退,无论何种情况,使用“定身

术”让对方失去移动能力都可以达到非常好的战斗效果。

按照以上的基本技能修炼角色,当角色到达 45 级时,便可以接受第二次转换职业任务。当完成任务后,角色将面临重新选择修炼技能的机会。

新技能分析

第二次转职后,暗杀与辅助技能中新增加了很多实用性强且具有威胁的技能,如下一一罗列:

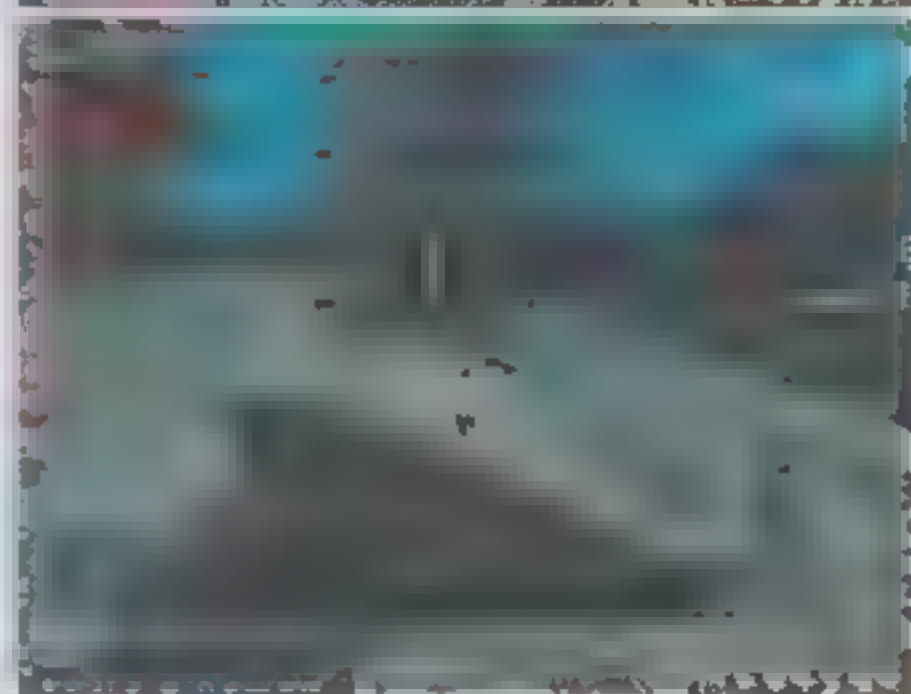
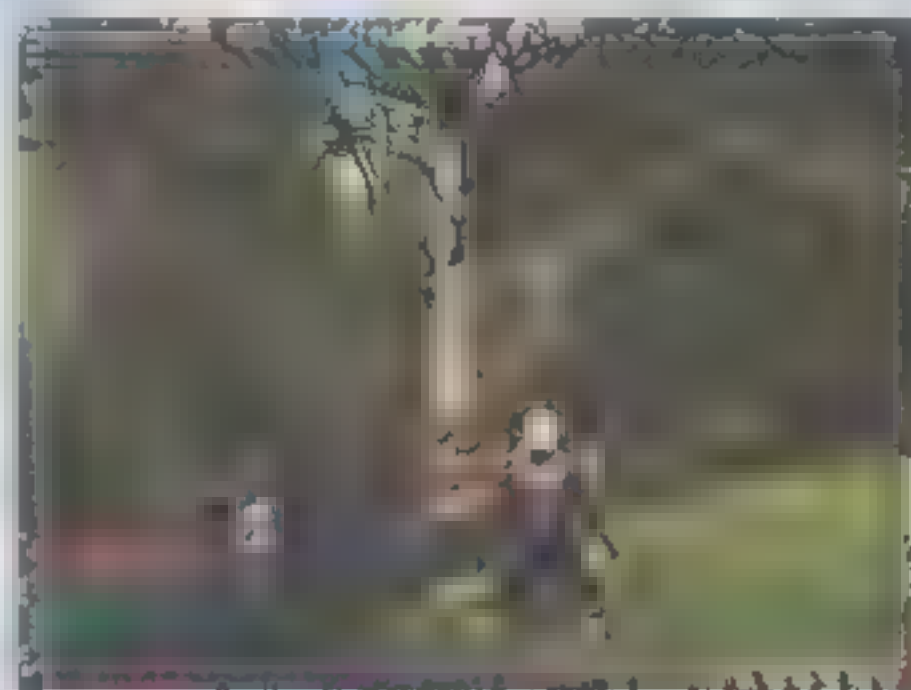
1.新增暗杀系技能:

被动暗杀技能:

- 左手精确:使刺客具有手持两把匕首的能力,同时可以提高左手辅助匕首的攻击准确率与自身的躲避成功率。

主动暗杀技能:

- 突刺:忽视目标防御的致命攻击。施展时爆发出强大的红色光晕。



- 强矢:对处于“昏睡”、“盲目”、“催眠”状态下的目标施加强有力的最后一击。外观与撕裂相似,但施展动作缓慢。
- 致盲术:使目标盲目,中此技能的目标,屏幕除自己外将变成全黑色。

新增的暗杀技能中,被动技能“左手精确”是暗夜者能够手持双匕首的基本技能。主动系暗杀技能中增加的“突刺”在结合“致命攻击”后使用可以爆发出强悍的攻击能力,攻击伤害甚至比“致命攻击”还要高得多,在游戏环境中,能够连续接受刺客如此强劲两个技能连续打击的只有战士类角色才可以做到。“致盲术”与“强矢”可以说是不可分离的两个连环技能,由于“强矢”的特定属性,所以“致盲术”使其盲目后,追加“强矢”,其爆发出的致命攻击是“致命攻击”与“突刺”两大致命技能总和的数值,也由于此技能的伤害不可思议性,因此施展间隔也相当之长,约有一分钟左右。

“致盲术”与“强矢”可以说是不可分离的两个连环技能,由于“强矢”的特定属性,所以“致盲术”使其盲目后,追加“强矢”,其爆发出的致命攻击是“致命攻击”与“突刺”两大致命技能总和的数值,也由于此技能的伤害不可思议性,因此施展间隔也相当之长,约有一分钟左右。

2.新增辅助系技能:

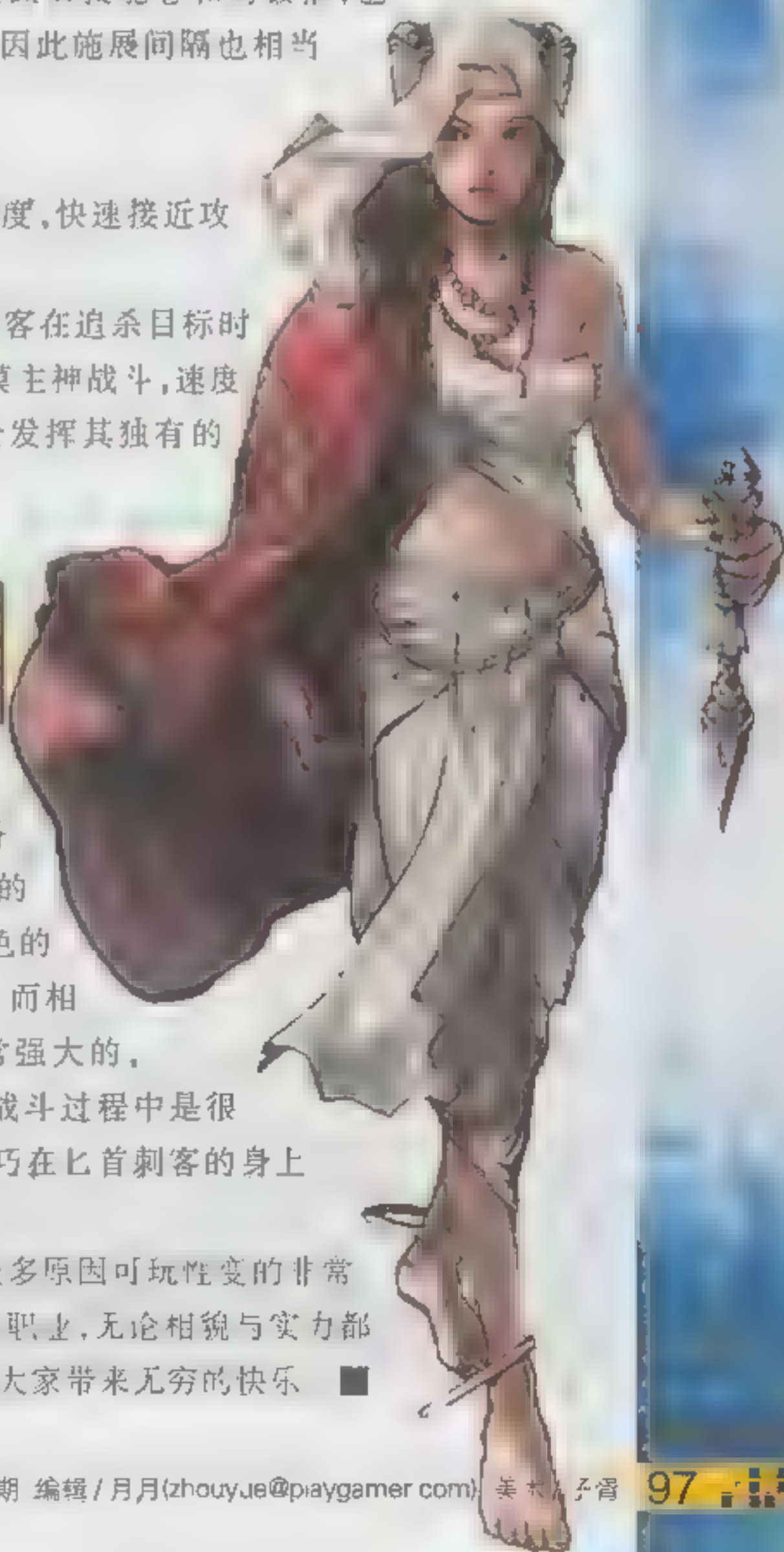
- 俯冲:以接近瞬间转移的移动速度,快速接近攻击目标。

如上的辅助技能“俯冲”是刺客在追杀目标时所使用的典型技能。后期的大规模主神战斗,速度将是关键之一,相信这个技能会发挥其独有的作用。

综观刺客

总体来说,刺客的升级之路是漫长的,在升级过程中,对装备的依赖性极高,并且如没有较好的操作能力,升级的资金耗费与角色的安全问题都将成很大的问题。而相反的是成熟后的二转刺客是非常强大的,操作优秀的玩家,使用此角色在战斗过程中是很少能被对手攻击的。因此操作技巧在匕首刺客的身上体现的非常突出。

在密传世界中,刺客因如上众多原因可玩性变的非常高,因此也有非常多的玩家选择此职业,无论相貌与实力都是数一数二的,相信这类角色会给大家带来无穷的快乐。





《墨香》武林高手

墨

《墨香》开服几个月了,游戏中的一切相信给那些参加测试的玩家留下了深刻的印象。无论是那似曾相识的画面,还是充斥游戏的那种民俗风情,都可以算得上是出色。而腾武虽然是个新公司,却是由一群经验老道的业内精英组成的团体,《墨香》现在的表现可谓是一鸣惊人,而他们在这之中的功劳不言而喻。

游戏特色

《墨香》这款游戏和小说并无太大关联,但游戏的内涵却十分丰富。游戏本身就是给大家展示了一个古代的中国,有功夫、有江湖、有仇杀、有感情。游戏不是电影,或许在大家看来《墨香》中的很多东西都很浅薄,但在讲求娱乐的游戏中,能将民俗文化融合到这个地步已经是罕有了。故事的开始很有意思,玩家诞生在敦煌,身边就是一具高大的蚩尤神像,加之周围那些有着厚重感觉的建筑物,我们很快就能感觉到这里是个不祥之地。其实游戏中的建筑并不讲究,基本上可用“业余”来概括,但飞檐斗拱的建筑风格还是体现出了中国的味道。也许在韩国人眼中,中国的古代建筑都是一个模样,没有太大分别吧。

《墨香》中的人物分类也算是创新了,玩家在这里彻底告别了职业划分,游戏中的角色差别也仅仅依靠武器区分。继而由武器来确定技能,确定属性加点方式,从而产生不同的人物。游戏本身的实战性很强,玩家的加点显得尤为重要,即便是这样灵活的游戏方式,游戏中的平衡也基本得到了保障。

武器技能

游戏中依靠武器来划分人物,所以各种武器所带来的变化还是很明显的。《墨香》中的武器分为剑、拳、刀、枪、弓、暗器。而每种武器所带来的特点也各不相同,它们专属技能的特点是玩家最关心的内容,以下我们就来一一点评。《墨香》中有很多不大实用的技能,在这里会告诉大家,以免浪费金钱和技能经验。

“剑”乃百兵君子,其特点是攻击范围小,攻击力稳定,攻击速度快。游戏中的剑系技能也继承了武器的特点,目前开放了五个技能,分别是——浪子回头、附骨之蛆、苍松迎客、三燕投林、月迷津渡。怎么样?这些招式的名称是不是很耳熟?其



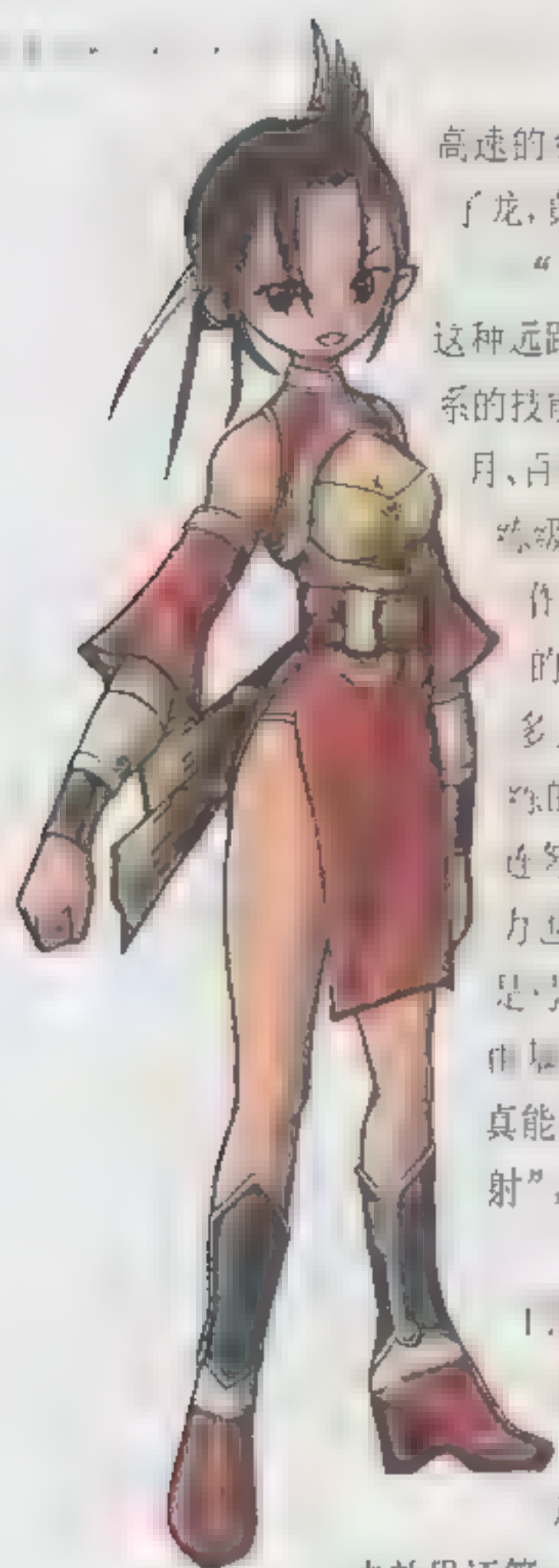
实《墨香》中的大部分技能都出自金庸老先生的小说,所以这些招式大家可以很容易的领会含义和大概的效果。剑类武器的五个技能中,最为实用的是“苍松迎客”,此招出自《笑傲江湖》的“冲灵剑法”,是剑客练级的必备技能。攻击方式是群体,且效果显著。而“三燕投林”则是剑士PK的必备技能,其攻击方式干脆直接,效果非凡。“月迷津渡”的效果和方式与“浪子回头”差不多,只是攻击力高出许多,但实用性不强。

“拳”在武侠小说中并不常见,但只要有徒手搏杀的,那就一定是实力派的高人。《墨香》中的拳类技能也是如此,其技能分别是——闯少林、推心裂肺、分筋错骨、野球乱舞、如封似闭。为什么说《墨香》中练拳的都是高手呢?其中奥妙就在这技能之中。“闯少林”和剑系的第一个技能差不多,都是单体攻击,且攻击力相当,但它却可以将击中的敌人弹开,使敌我拉开距离。这个技能练级很快,那种高攻高速的爽快感也只有练此种武器的玩家可以享受到。“野球乱舞”是群攻技能,效果只能说是凑和,比没有强点。遗憾的是“如封似闭”这招太极拳第32式的实用性不是很强,让人大叹失望。

“刀”乃百兵之贼,又称百兵之霸,其特点依据种类的不同而改变,但那种犀利霸道的气质是不会改变的。《墨香》中的刀是攻击力最高的武器,但它的攻击频率也是最慢的。其技能有无处藏身、东风浩荡、旋风斩、万岳朝宗、力劈华山五式。“无处藏身”蓄力很慢,但攻击力相当不错,练级中可以救命,PK时可以起到一锤定音的效果。“东风浩荡”是用刀所产生的冲击波打击对手,攻击速度快,是刀客PK的主要技能。“旋风斩”为群攻技能,但相对其它武器的群攻技能,效果略显低下。“力劈华山”作为刀客最强技能,名字显得太过普通,但其效果并不辱没它最强的称号。这个技能有击退效果,攻击力超高。

“枪”乃百兵之王,很多名将都是使枪的高手,所以游戏中用枪的玩家也相对较多。枪类技能有毒蛇出洞、横扫千军、穿云见日、朝天一柱香、风驰电掣等五个。“毒蛇出洞”这招可是有名堂的,乃是岳飞的枪法精髓,由于他用的是沥泉金蛇枪所以才得此名。此招蓄力较慢,但效果惊人,攻击力在普通攻击的二到三倍之间。“横扫千军”是群体大范围的连续攻击,但攻击力也只有普通攻击的一分之一到一倍,真是有负张翼德的威名。“穿云见日”则是快速地连击五下,而且每下的攻击力都很稳定,在PK中可以很好地牵制对手的攻击频率。“朝天一柱香”和“横扫千军”类似,只不过是连打四下而已。“风驰电掣”为





高速的穿刺枪法,但攻击力委实低了点,而此招出处居然是赵子龙,真是辱没了我的偶像。

“弓”在武侠小说中并不常见,浪漫的中国武者并不欣赏这种远距离杀伤威力大的武器,但在战场上却能看到它们。弓系的技能分别是——寒冰疾风、万箭齐发、哲别碎击、流星赶月、百步穿杨。“寒冰疾风”蓄力慢,但攻击力极高,适合日常练级。据说这是李广的箭术,出自《后汉书》。“万箭齐发”作为远距离攻击技能的实用性有待考证。弓手都是远程的,人家都尽量避免一对多的情况,所以这个群攻技能有多人用处就不知道了。这招的攻击力有限,但在救命和团战的时刻还有大用处,而这个技能的出处居然是诸葛亮的连弩。“流星赶月”比较实用,是可以高速发射的技能,攻击力也算可以,出处是《水浒传》里的花荣“百步穿杨”,是弓手的必杀招,攻击力夸张,其出处更加夸张,居然是春雷响,而真正出处是《史记·周本纪》。《射经》的作者说:“是真能射,不知道弓手开放新技能后,会不会说‘子射之射’,那可是弓手的最高境界啊!”

“暗器”在古龙大师的小说中可谓是出尽风头,四川唐门更是家传户晓,但在《墨香》中,四川唐门的唯一武器就是新手用的暗器。暗器技能分别是——美人花箭、心伤一箭、百步穿杨、如来千手法、银鞍照白马。“美人花箭”虽然是第一个技能,真是让人大跌眼镜,不过攻击效果还算可以,不负盛名。“如来千手法”是群体技能,攻击力一般,出处居然是佛教密宗。拜托有点文化好不好?密宗讲究颂咒持印,哪来的暗器手法?大和尚能扔出什么东西,难道是苦无?我记得那好象叫忍者吧

内功技能

金系的“风雷破”属于中距离攻击,给敌人来个五雷轰顶,从而造成轻微伤害,耗内力很多,威力不大,绝对不适练级使用,主要作用是封锁敌人的技能,在PK的时候有个效。“天雷破”和“风雷破”作用相似,连伤害都差不多。随便学一个PK用就可以了,打怪还是用其他技能比较实惠。

火系那个单体攻击的没什么作用,虽然杀伤力不错,但消耗内力甚巨,用其练级会影响打击速度。至于“火吐红莲”则是中距离攻击技能,消耗内力只有60,是现在最流行的内功攻击技能,杀伤力比较理想。

水系中的攻击技能有束缚敌人的特点,但效果却差很多。一个是降低敌人的移动速度,而那根“雪燕”化成的冰柱却可以让敌人行动不能,这效果一目了然,而且两个技能的攻击力都低的离谱,大家使用也正是看到了它的奇特,是弓手系和武器系玩家的最爱。

木系和其它游戏中的牧师差不多,是《墨香》中的加血技能。两个技能的分别也很明显,一个只能给自己加,而另外一个则可以给其他玩家恢复。级别低的时候使用内力很少,但随着级别的提高这个消耗还是很惊人的。尤其是一级的时候,加



上来的血还没自己消耗掉的内力多,真是欺负人啊!

土系的“金钟罩”也是现在最流行的技能,这个属于辅助技能,是在一定时间内提升自己的防御力,而且效果显著。一级就可以提升18点防御。而另外一个则是给别人加防御的,这个现在作用不大,因为玩家们普遍都学有“金钟罩”。

两个五合一技能属于诅咒技能,一个是降低敌人的防御,另一个是降低敌人的攻击,其作用不大明显,而且一本书要6500大洋,对于贫穷的玩家来说这样性价比不高的技能还是不为为好。

被动技能

老玩家们都知道,被动技能的意义,一方面是可以被动使用,不用发出技能也能起到辅助技能的作用,提升自己的实力。另一方面,被动技能就是技能树,玩家可以随着充值的内力技能得到不同的技能,从而学到全部的技能。但这其中也只

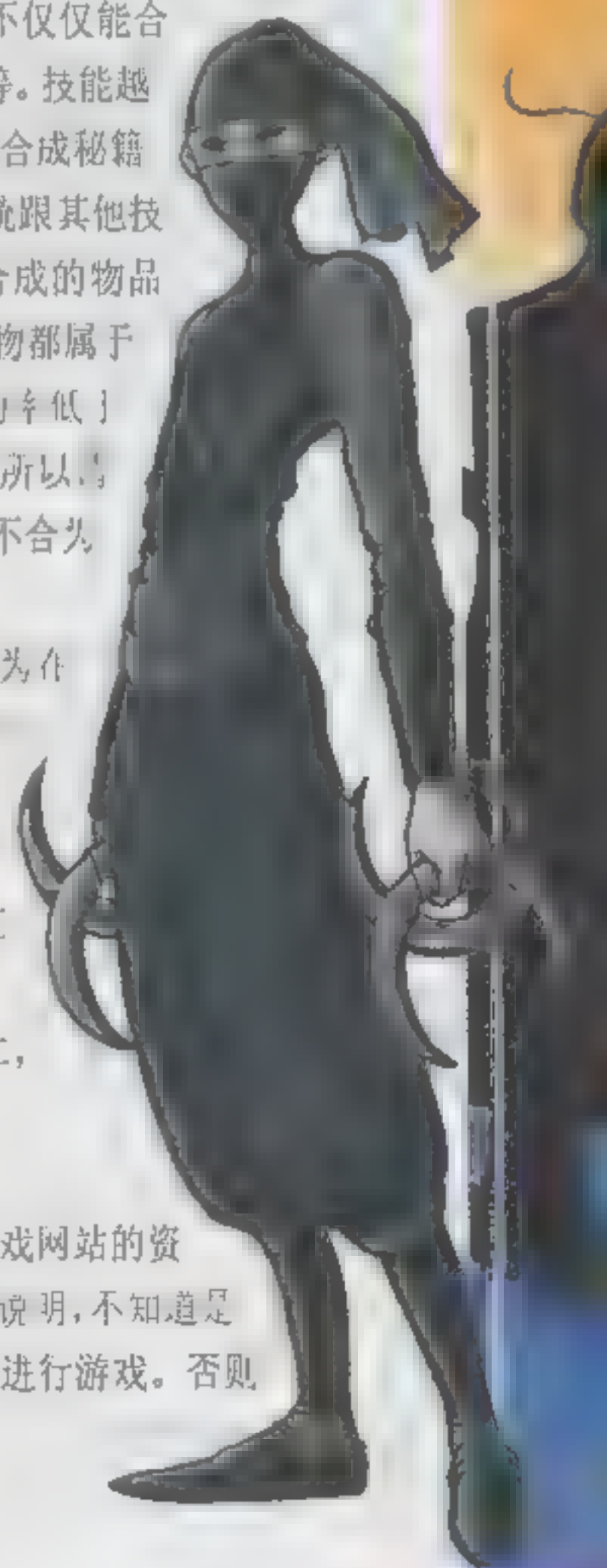
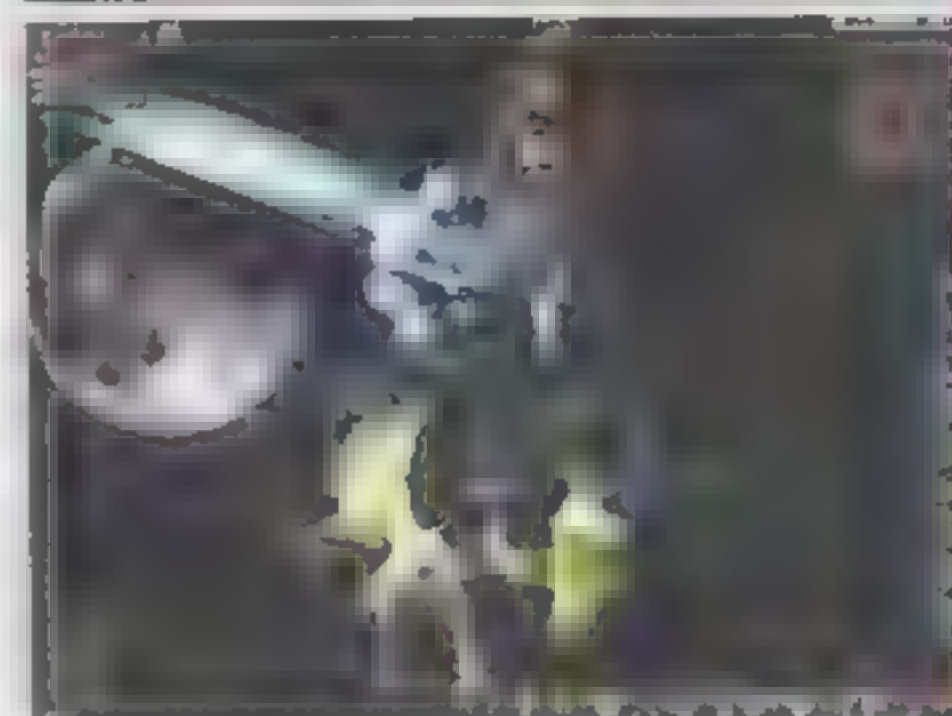
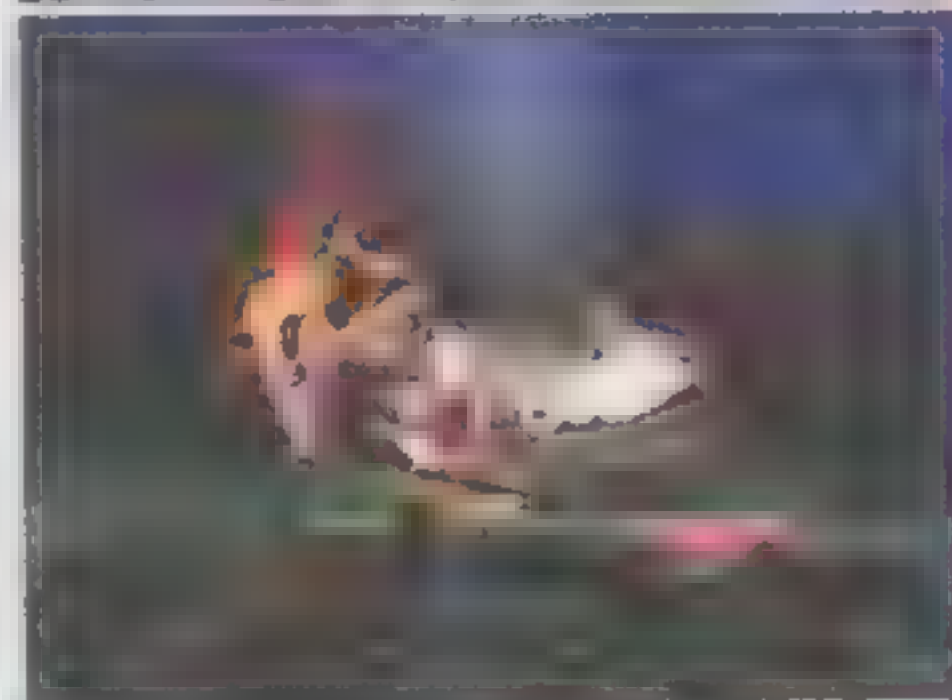
不过分为四大类——属性技能、武器技能、内功技能以及独特的轻功技能。

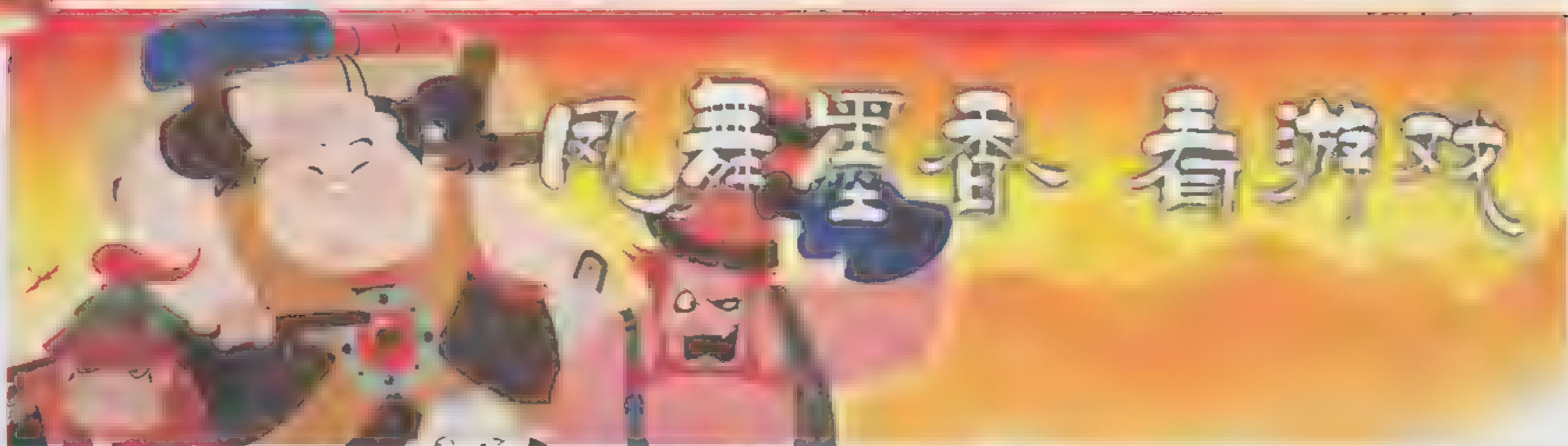
《墨香》被动技能中的亮点莫过于轻功。轻功需要达到一定级别才能学习,当然也是随着技能等级,随着技能等级的提高,外在的表现也越来越不同:一级轻功只能稍微提高移动速度,二级轻功是贴着地面飞行,三级轻功玩家可以在空中PK,自由自在的释放技能,那是飞行的感觉。《墨香》中的轻功分别是木桑道人的“神行百变”,流传民间的“蜻蜓点水”,以及武当派的“梯云纵”。“银鞍照白马,飒沓如流星。”这是出自李白《侠客行》,这个技能也是暗器大师们的成名技,攻击力很高。

此外比较吸引人的技能就是合成技能。合成技能不仅仅能合成属性优于购买的装备,还可以合成武功秘籍、药物等等。技能越高,成功率越大,所获得的成果越让人惊喜。还可以利用合成秘籍的技术自创武功,开创自己的武林新一派。使用合成系统跟其他技能一样非常简单,在特定的NPC处,点选合成,将要合成的物品分别放入不同的窗口,然后就看你的运气了。合成的药物都属于天材地宝,需要提升内力的神效。不过合成技能的成功率低于1%,因为我在物品合成成功之前已经失败了一百多次,所以,玩家在使用这个技能的时候慎重考虑,重要物品还是不舍得冒险。

在《墨香》的被动技能中比较特殊的就是内功,因为在以往的游戏上这些技能与武器技能都是跟随级别提升的。而外家招术再好,却没有内功修为的人,在中华武林中只是不入流的角色,所以人家一般会选择一种内功来修炼。而时下比较流行的练法就是金钟罩和火吐红莲,另外辅助一个状态技能来束缚敌人的行动。另外这些武器熟练技能和属性增强技能与其它游戏一般无二,看名字就知道意思了。

在写这篇文章的时候才发现官方网站以及一些游戏网站的材料全出现了错误,而且错的很离谱,从技能名称到效果说明,不知道是哪个环节出现了错误,希望能立即改正,帮助新手玩家进行游戏。否则那个指点新手游戏的女性武侠宗师岂不是很累……





2004年的初冬，北国的寒风，刮着雪花，却不能阻挡玩家们对游戏的热情，这样的季节，这样的日子，人们喜欢玩游戏。《墨香》韩服内测，在这时，游戏，处处散发着东方风情的武侠气息，玩家们也因为这个游戏而走到前台来，她们就是正在崛起中的中国纯女性玩家公会——火域凤凰。这个刚刚成立1年多的公会，最开始是由来自不同地域不同职业不同年龄层的30余位女玩家组成的，她们始终倡导为游戏女性寻求一份良好的游戏环境及温馨的家，不盲目练级、PK，而是注重游戏内容，坚持选择自己喜欢的游戏来玩，而《墨香》是她们决定进驻的第一游戏。

从《墨香》韩服内测，到中国大陆内测、公测，不断有姐妹们加入这个游戏，对凤凰来说，游戏那浓浓的中国武侠江湖奇情令她们倾倒，同时她们那丰富温婉的感情也赋予了游戏角色以活力，就这样一只只凤凰正式走进了这个粉墨飘香的世界。武侠江湖，向来就是红颜高手们施展身手的绝佳舞台，没有了女人的江湖，又怎能称得上是江湖呢？



游戏历练·经验是从磨练中得来的

《墨香》的内测分两次进行，而从一测开始，伴随着《墨香》从韩服内测走过来的凤凰MM们，在内测的同时也要坐镇TS，把她们的经验和体会传达给更多玩家，为参加《墨香》中国内测的玩家提供一个更方便、更融洽的沟通渠道。为了全面体验，大家分头选择自己喜爱的职业与技能。其中一个MM凤凰扣子，倔强而要强，以往的游戏习惯冲上前去保护朋友，但是偏又选择了弓手，看见怪时，明明知道不是血王，却总是自己去顶，也着实吃了不少的亏。不过事后总结时，她仍笑着对大家说：这也是一种全新的体会呀，可以让这样性格的姐妹引以为戒，不犯和我一样的错误。

在内测中，感觉游戏中任务NPC的设计很有趣。当玩家的等级达到要求时，可以看见NPC头上闪烁着一个大大的绿色叹号，就是可以接任务了，接完任务，叹号变成问号，这时就要去做任务，等完成后回城找问号们交任务就好，这样的话就避免了记性不是很好的人做了任务回城时找不到收任务的人。

在过演武场时，有人失败了很多次，有人因为害怕而到20级都没有去学技能，为了给大家更多帮助，凤凰须儿写出了自己的心得：“我练的是近战系人物，前8级的人物属性是力量加到45以上，其他点数全加体质，心脉先不用加。战斗技能尽量加到护体、防御、生命和你所要进入演武场要学的技能上，如果SP多，还可以加个

打坐。听说枪2是群攻过演武场有困难，所以拿了9级的枪才进演武场。我遇到的是一级一个怪，血量是1000，攻击力太多了，会连招连死，就是血量再高也很危险。我一开始是，血量挑人少，才去进演武场，在开始先扎扎有回或回血，人物血量会慢慢恢复，这样就可以看到几个怪，血量不多的时候上了，反手一打，怪就死了。另外打怪时要看着时间，最好是清身边最近处的怪，血量才打。血量一下，这会浪费很多时间。护体没有了血也不多时要迅速补充，血量满了，要血量满了，在没有技能的情况下一定要把握好技巧。”

游戏心情·我们是感情丰富的女人

由于一测时间很短，认识了新朋友几天之后又不得不分手，人虽离开了游戏，在生活中也会时不时的想起一起组队的朋友，想起一起侃过的大山，凤凰须儿曾在论坛中写道：“在这即将分别的日子里，我想对你们说，谢谢你们，让我走入你们的生活，做你们的朋友。谢谢你们愿意走进我的世界，和我同甘共苦地走过那几天。谢谢你们这一路来，这么的照顾偶，把自己打到的装备分偶一份，在这分别的时刻，还是要说，不要忘记我，记得有个远方的须儿在祝福你们，在想念你们！明天，明天，又要开始新的拼搏了，有着期待还有着后怕，心里沉甸甸的。这几天墨香停服休息了两天，下来和姐妹们朋友们交流也变得多起来了，不上墨香了，就不用再满脑子想着去冲级、去盘算打什么最赚钱买装备，感觉松了一口气。但是时间一天天的过去，怎么又不知不觉地怀念起墨香了，怎么还不开服，这么无聊，郁闷地想，汗，人就是这样多变的，尤其是女人，感情特丰富的女人。”

爱、水、热情以及泪水或悔恨，《墨香》内测给凤凰带来的是前所未有的体验，亲情与友情的震撼。同时凤凰也登上了游戏排行榜，在这些凤凰MM的努力下，游戏排行榜上，凤凰MM们的身影越来越多了。在最后一天的晚上，凤凰MM们聚在一起，照下了一张张难得的合影，大家摆着各种优雅的姿势，写着最衷心的祝福，凤凰MM的名字不再只是游戏中的代号，这一个个美丽的女生们赋予了她们鲜活的生命。每个人都笑，都在说，都在跑，想来那冰冷屏幕背后应该是一片温暖而有着幸福与快乐的世界。

接下来的公测时间虽不长，但姐妹们依然努力，随着加入游戏的人以及公会的增多，也发生了很多故事，比如被人误会或是被一些无聊的人PK，更有人公然说凤凰MM是一群“人妖”。虽是这样，却并没有让凤凰MM们伤心或失望，姐妹们本着自己的原则，大度而理性的活在《墨香》里，无论午夜的长安，漆黑的皇陵，还是喧闹的华清，清晨的黄河，都有凤凰MM的身影。尽管学习的学习，工作的工作，MM们都不是职业玩家，级别也许比不上其他玩家那样高，但是在《墨香》的世界里，她们游戏着，她们快乐着。

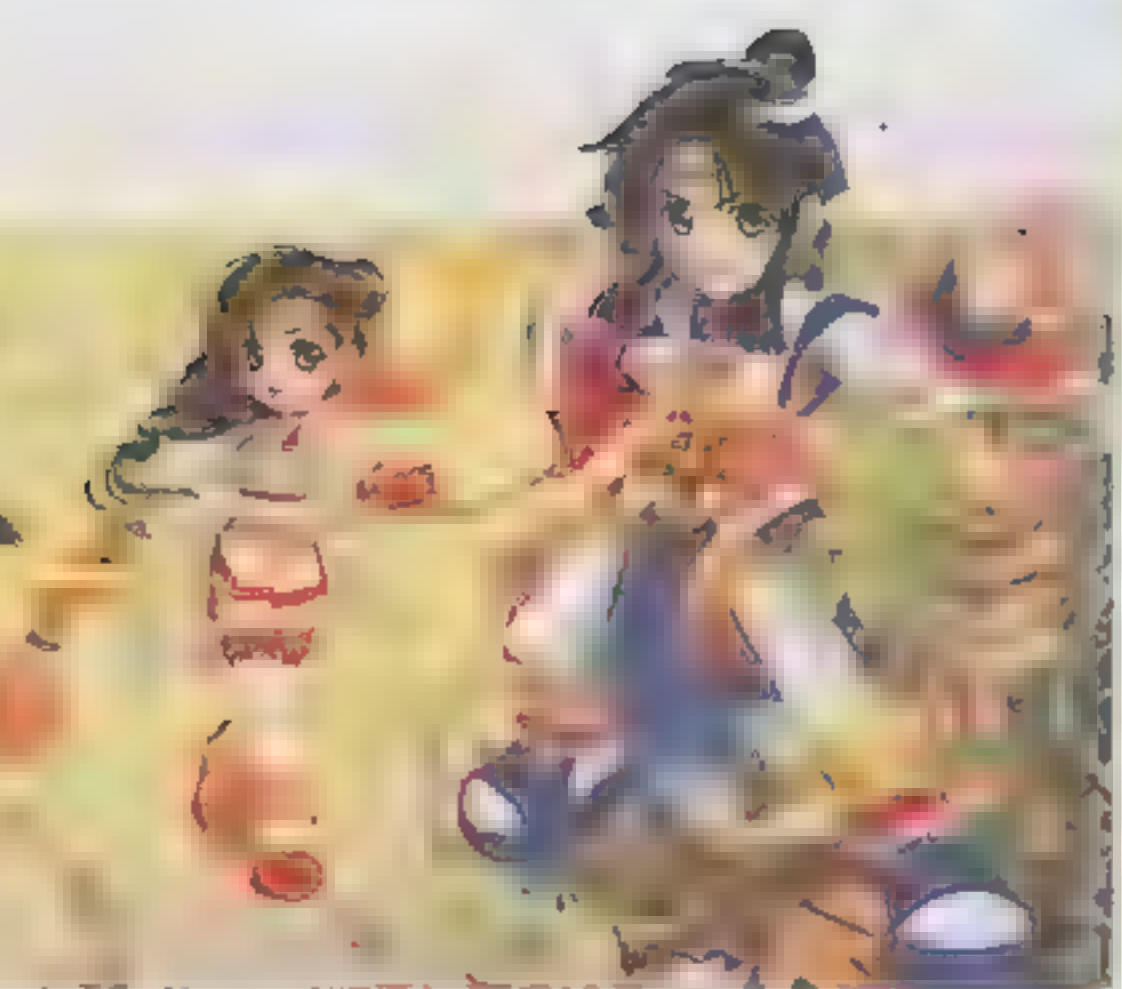
水袖红颜，凤舞墨香，这一只只美丽的凤凰，在《墨香》的武侠天地里成就着她们的武侠梦、游戏梦、柔情梦！她们喜欢《墨香》，她们情定《墨香》，她们是浴火的凤凰，也是《墨香》世界里一道靓丽的风景线！真心希望凤凰可以飞的更高更远，希望《墨香》在不段的改进与完善中，更优秀，更成功。■





新绝代双骄

新手攻略



新

绝代双骄 Online》已于近日开始内测，在下收集了部分新手任务和门派入门人物供各位参考，希望能对大家有所帮助。

●新手任务

【饼干任务】

委托人：为了考验您的武功，您必须收集5个海马饼干给武术执教(49、40)。

1. 打泡泡海马可得到海马饼干，收集到五个饼干就回去找武术执教，他会给您些许的奖励。
2. 打怪时若是伤势过重，可以找流星村打铁匠(38、13)，10级以前他会免费帮您医治。

【协寻珠钗】

委托人：玲儿(21、13)的珠钗被老鼠衔走了，帮她找找珠钗，回来吧。

1. 在流星村的一角发现了抢走玲儿珠钗的老鼠(68、24)，赶快把珠钗给拿回来。
2. 把珠钗还给玲儿，玲儿就会将她的波波送给玩家。

【鲜美海鲜汤】

委托人：李琴(21、6)、白琴(21、2)想尝尝新鲜的海鲜汤，无奈沙滩上有怪物，因此无法完成心愿。

1. 帮白琴收集好5个干贝，只要打力(11、11)的干贝，就有机会获得干贝。
2. 跟白琴对话后，再替白琴把干贝交给客栈大厨(21、7)烹煮成汤。
3. 过一个时辰后跟厨师拿海鲜汤，再将干贝汤交给白琴。

●恶人谷门派任务

必要等级：9级以上

必要物品：【恶人镇谷石】5颗

任务奖赏：加入恶人谷啦！

1. 玩家来到“恶人谷村庄”后，来向刀疤子老张报到，他是专门收恶人谷弟子的人喔！

2. 与老张对话之后，玩家会被传送到一个满是老鼠的打宝空间，玩家只要打宝箱搜集5颗【恶人镇谷石】就可以回村啦！

3. 把5颗【恶人镇谷石】拿给刀疤子老张，立刻就能获得刀疤子老

张的认可，擢升为恶人谷的一员啦！

●移花宫

宛若仙境的移花宫，百花齐放，宫中从二位宫主“邀月”、“怜星”到手下奴仆，全是女性，但却有唯一的例外……

移花宫的武学阴柔中夹带杀机，以明玉为根基的内力修炼，使移花宫的门徒非常擅于内力的运用，直接穿透对手的防御直袭内脏；移花宫弟子可修练【剑法】与【掌法】，这两种截然不同的武学路子，使得移花宫的武学成维修行难度最高，但也最具可塑性。入门的方式是至移花宫找移花宫女长通过指定的考验即可修练。

【剑法】

轻灵飘逸的剑法，出招的时间相当短暂，虽然威力并没有突出的表现，但却可以在同一时间进行多段的斩削攻击，弥补威力上的弱势。

【掌法】

以明玉功为内力基底的武学，真气在体内经由明玉体的运息后，透过双掌以排山倒海的姿态袭向敌人。掌法的攻击可以暗藏五行相生给予弱点攻击，再加上具弹性的攻击距离，在实战上将是一个棘手的对象。不过掌法的运息时间较长，是一个较大的缺点。



●移花宫门派任务

必要等级：9级以上

必要物品：【移花宫令牌】1枚

任务奖赏：加入移花宫啦！

Step1

来到“移花宫”后，与《移花宫宫女长》对话，就可以进行转职任务啰！

Step2

移花宫的转职任务是在怜星宫主众多幻影分身中，取得【移花宫令牌】。

Step3

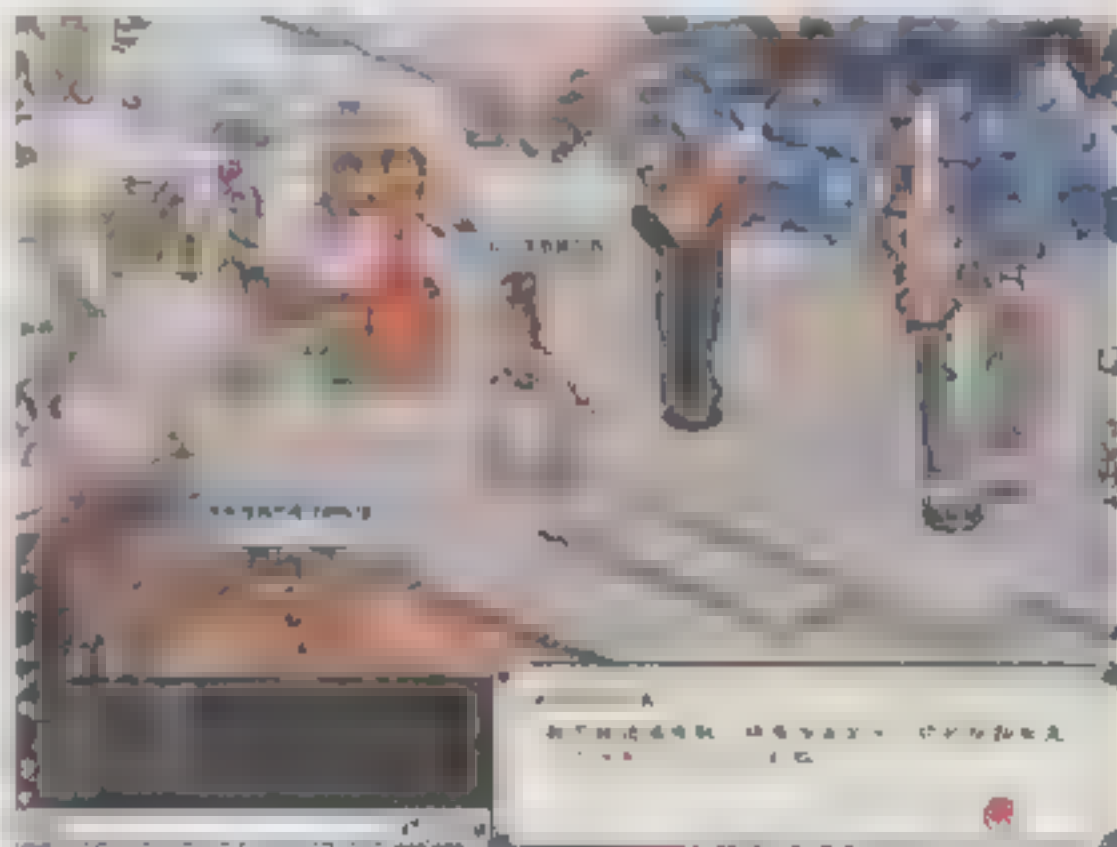
获得【移花宫令牌】后，玩家只要回到“移花宫

中庭”找《移花宫宫女长》，就能拜入移花宫门下啰！

●天外天

以魏无牙为首的天外天，长年修行玄术，对于用药有着很独特的一套方法，医毒本一家，药除了可救之人之外，也可用来害人。

天外天的个性阴晴不定，做事全凭当时的心情，所以当他们对您伸出援手时，还得仔细的观察，到底是救人，还是害人……天外天的弟子，可以直接修行“药理”及“机关术”，综观而言，他们的武学路子，就是为了避免自己与敌人直接交手而发展出来的。



而加入天外天的方法是至天外天境找到魏布衣，达成他出的任务，才可以转为天外天的一员。

【药理】

深究用药的方式与道理，而用药的方式又可分为“医”及“毒”，医理主救人，回复并修复身体的可回机体；而毒主为利用药性攻击、甚至伤害敌人，进而进行控制。

【机关术】

天外天的门人因长年修习玄术，体能的状况远比其他门派虚弱，如果直接进行肉搏战斗相当吃亏的，因而发展了机关术的知识，以操控机关人而达到战斗的目的，避免与敌直接交锋。所以开发高性能的机关人将是天外天决胜的关键。

●天外天门派任务

必要等级：9级以上

必要物品：【谜之药水】1瓶

任务奖赏：加入天外天啦！

1. 来到天外天后，与大厅正中央的魏麻衣对话后，就可以展开转职任务啰！

2. 转职天外天的考验，是要在地下宫殿大量的土拨鼠中，找到【谜之药水】。

3. 取得【谜之药水】后，玩家只要回到天外天大厅找魏麻衣谈话，就能加入天外天了。■

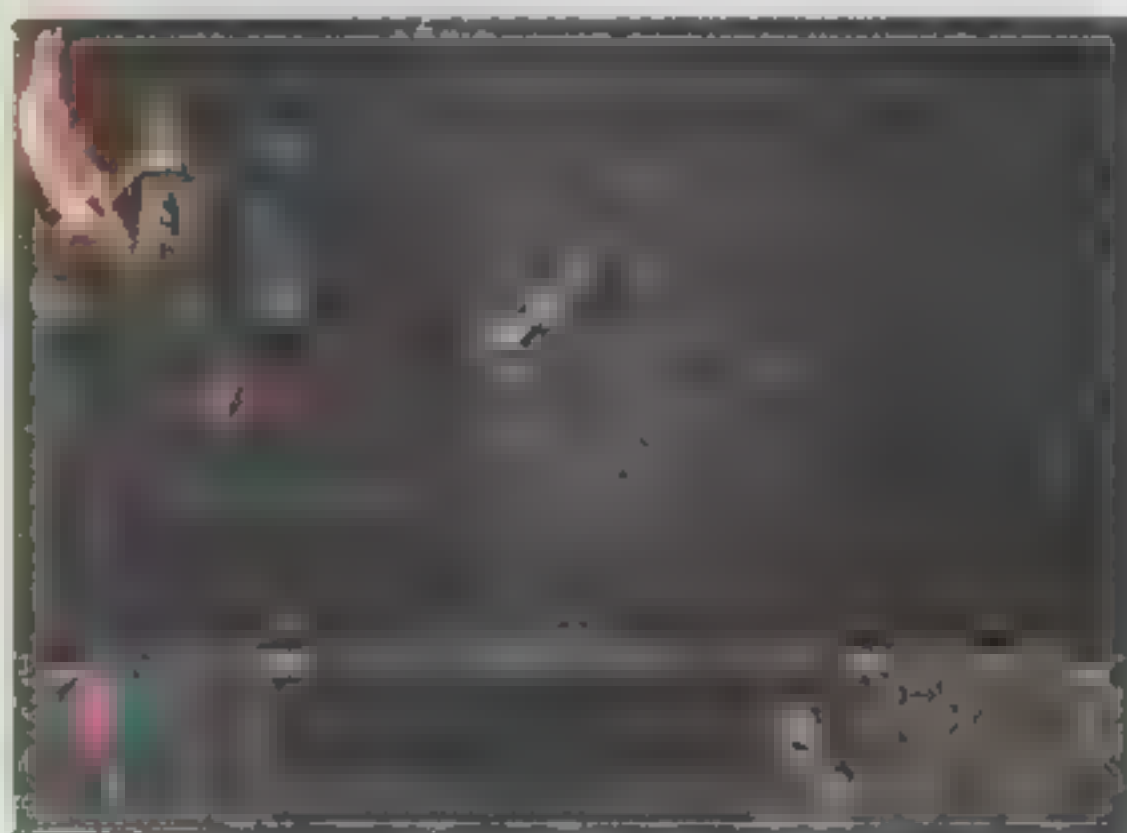


最受玩家欢迎的怪物

作为玩家的“忠实伙伴”，怪物在各个方面影响着玩家，等级、装备、技能、以及玩家，袋里的钞票都和怪物有密不可分的关系，所以笔者认为将怪物以受玩家的欢迎程度做一个排名相当重要。

第一名：大老鼠

祖玛寺庙中的大老鼠以它绝对的富有成为了玩家们最喜爱的怪物，首先其身上丰厚的经验就足以让所有玩家对它垂涎三尺，其次消灭一只大老鼠之后所能获得的金钱报酬也相当可观。最可贵地方还在于大老鼠的简单、移动速度慢、好对付，弱火弱暗黑属性使得法师和道士只要根据大老鼠的弱元素属性使用魔法技能攻击就能轻松的将其解决，即使是武士只要有足够的元素攻击也能轻松解决一只大老鼠。



低等级的法师对付大老鼠一般使用火球术，由于大老鼠的移动速度较慢，所以只要操作得当，并不是难事，法师甚至在掌握了3级小火球之后挑战大老鼠，可想而知，一个低级的法师打大老鼠的升级速度有多快。

当法师的等级达到30级时，在祖玛练级的主力攻击法师已经不能满足于使用大火球等单体攻击技能杀老鼠了，一般会选用地狱火配合火墙攻击大老鼠，当然法师得小心遍布在整个地图中的祖玛弓箭手，具有远程攻击能力的弓箭手将给法师制造不小的麻烦。不过不用担心，法师可以轻松的寻找一名道士和自己组队一起到祖玛练级，当法师集中火力攻击大老鼠时，少数的祖玛弓箭手完全可以交给道士解决，同时道士的辅助技能也可以让法师事半功倍。

大老鼠可以说是最受武士欢迎的高等级怪物，由于武士的物理防御力大大高于魔法防御力，所以武士对付魔法攻击的怪物实在是吃力不讨好，高等级怪物多为魔法攻击，像大老鼠弓箭手这样普通攻击的怪物实在少见，它们自然成为了武士的最爱。当然大老鼠不但攻击力强，在生命值方面也相当可观，武士最好能有10点以上的火元素攻击。在祖玛里武士也不可避免的会遇到祖玛弓箭手，有的祖玛弓箭手遭遇武士近身攻击之后会在原地不断徘徊，这样武士会有很大的几率打空，不过只要离开弓箭手一格的距离使用刺

杀剑术，祖玛弓箭手就不会不老实了

第二名：地牢女神

虽然真天黑度中的地牢女神以强大的生命力和强大的攻击力著称，但是这并不妨碍她们成为玩家欢迎的对象，如果不是真天黑度里还有许多火焰狮子和石狮子的存在，我相信真天黑度将成为所有玩家的圣地。地牢女神分为两种，她们的长相一样但是种的属性却深另一种较浅，一种攻击元素为火一种为暗黑，玩家要特别小心在两种地牢女神中攻击元素为暗黑的那一种女神会使玩家中毒，当然它的毒性比起道士的施毒术来说剧烈的多，有可能瞬间让玩家损失几十点的生命值。

对于等级专家来说对付地牢女神并不是什么难事，头疼的就是在地牢女神堆里往往会和有些火焰狮子和石像狮子，这些狮子当然是法师优先攻击的目标，攻击狮子时法师一般使用爆裂火焰。当狮子被解决之后就可以用大冰或暗火慢慢串烧剩下的女神，虽然剩下的女神比较难对付，但是玩家也不可以大意，最好选择一个比较空的地方在那里对付，至于在真天黑度中对付地牢女神的方法。

地牢女神的攻击，分为两种，一种是移动较慢，法师和道士利用拖屏技能可以轻松的将地牢女神消灭，不擅长对付远程攻击怪物的武士，可以请道士和女神呈一条直线，然后开屏制敌，这样道士和地牢女神同时解决。不过在真天黑度中对付地牢女神的狮子和石像狮子，对于它们武士最好能避则避，实在躲不开再硬拼，当狮子受到武士的攻击之后又有两种反应，有一种会老老实实在的待在原地让武士砍；另一种当武士靠近之后就会不断的在武士面前徘徊，如果遇到这类狮子，解决方法和前面提到的祖玛弓箭手一样。

第三名：潘夜（风、云、冰、火）魔，潘夜战士

潘夜群魔们的弱冰元素属性非常符合法师的胃口，法师的冰沙掌一方面能对潘夜群魔造成巨大的伤害，另一方面在潘夜群魔少时还可以难以接近玩家，即使接近目标之后的攻击速度也被大大降低。

一个自然上50点的法师每回合有2~3点的水攻击元素，这样5次攻击一般就能出现一次晕字，平均攻击



力大约有90点，当法师的冰攻击元素达到10点之后几乎次次攻击都能出现晕字。由于潘夜（风、云、冰、火）魔分别具有4种攻击元素，因为当一件装备带有一个强元素的同时往往会伴有另一种弱元素，虽然有只加强元素不加强弱元素的装备，但是非常难得，而且法师只要操作得当在潘夜神殿等级不会有任何危险。

道士在潘夜的主要作用自然也是辅助，加自然力，加冰元素攻击，加防御力都已经不是道士和法师组队的惯例了。不过在对付弱神潘夜怪物时道士也可以选择直接攻击，当然道士虽然带着一身强元素只超强骷髅，在练级战斗中还是难以和掌握攻击魔法的法师相比，而且道士的魔法魔法只能对法师使用，对自己没有任何作用，不和法师组队完全是浪费。

至于武士，各位武士的玩家一定要记住在潘夜的武士不能占到一丁点便宜，当然武士凭借高生命值几乎不会有任何生命危险，但是你会发现原本身上满满的药品在短短的一瞬间已经消耗殆尽，在潘夜的武士永远都是让法师带的命。

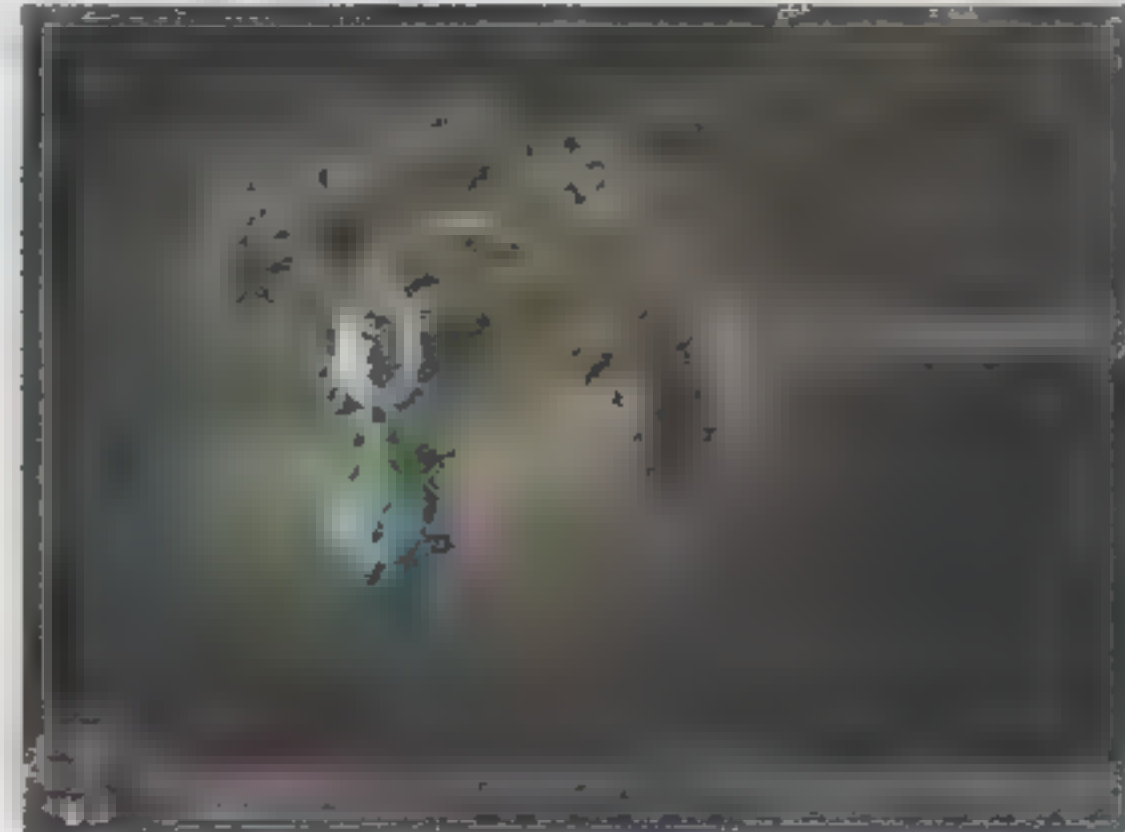
第四名：野猪和蝎蛇

这些野猪和蝎蛇之所以能走上这个排名榜就是因为它们腰缠万贯，而且相比丁丁等几种怪物实在是太好对付了，当然鱼与熊掌不可兼得，打一只野猪只能得到300到400的经验。

当武士穿上战神盔甲之后，野猪的攻击对武士来说简直就是挠痒痒，不过在猪洞里武士常常会碰到10只左右的野猪同时攻击，虽然武士皮糙肉厚，但是为了减少损失，武士一定要背靠着墙攻击野猪，这样一次最多只能有5只左右的野猪同时攻击到武士。

法师到猪洞就可以上演一番串烧好戏了，来到猪洞的法师，这里虽然多了角蝇的骚扰，但是成群的野猪和蝎蛇足以让玩家体验到串烧的乐趣。无论是使用风、火、冰、雷中的任何一种线性魔法对野猪的伤害都非常可观。

道士带着毒苦和超强骷髅来找野猪的麻烦简直是如入无人之境，再加上野猪都属于死系怪物，道士的月魂断玉对付起野猪来也非常轻松。法师和道士完全可以组队去寻找白野猪，杀死这个小BOSS一次至少能有10W以上的收入，杀个10只8只就能让咱们花上一阵的了。■





神曲》的世界中，分布着3个强大的种族，人类、自然、天空。每个种族都有着自身的优势。比如说，人类就是天生的战士，初始的力量和体质比较高，这就决定了你比其他种族在物理攻击方面有着很大优势。我喜欢战士，一直在游戏中对战士这个职业情有独钟，传统的战士是那种高攻高防，并且有着顽强生命力的职业，他也许没有华丽的魔法，但依然是冲锋陷阵的主要力量。如果把种族之间的荣誉升华到用自己的鲜血去换回同伴的生命的话，我想它会体现出一个人在处事方面的态度。《神曲》亦如此，高攻高防的特点在人类战士的身上发挥的淋漓尽致，所以我喜欢用这个职业驰骋在神曲大地上。



当然，每个人的喜好不同，我的朋友就一直对自然族情有独钟，因为此种族的特点是敏捷比较高。出色的敏捷，给这个种族的人们带来了高命中和高回避。正是因为这样的特点，打造出了自然族的弓箭手。可能因为个人的原因，使我对弓箭手一直心存疑惑，我觉得弓箭手这个职业是最破坏游戏平衡性的职业，从最早的《暗黑破坏神II》加入了亚马逊以后，这个问题就凸现出来，作为远程攻击的职业，去抢占原来法师的远攻天下，我觉得很不可思议。在设定上，如果攻击和法师不相上下的话，那么就会出现战士活不下去的情况，这样的设定怎么会平衡呢，战士没有跑到怪物身边就被弓箭手和法师打死了!! 另外一种情况就是，弓箭手的攻击弱于战士，但拥有速度，可再快的速度没有攻击个人觉得也是鸡肋。弓箭手不外乎两种情况，一是很强，二是鸡肋。我没有玩过《神曲》的弓箭手，所以到底在《神曲》的世界中，它的设定究竟怎样，还是大家自己去体验一下吧。

天空族，听名字就可以让人联想无限。神秘莫测，富有变化的美丽天空，无限的宇宙，使得这样的职业特点必定非法师莫属。天空族法师一直在游戏中有攻击之王的美称，但是唯一的缺点就是法师的体质比较弱。正是这样，法师这个职业对游戏的操作性要求一般都是比其他职业要高，喜欢挑战操作的朋友，不妨大显身手，我相信《神曲》的法师一定会让你爽到极点。

说完职业特点，该带大家去神游一下神曲的世界了，自然村附近的怪物都是丛林生物，犹如置身千奇的动物世界。大家出生以后可以打这些怪物升到10级，传统的加点是根据职业特点自由去分配，战士当然是加力量，弓箭手加敏捷，法师加智力。然而，在《神曲》中并非完全是这样，不管什么职业你都需要为“体质”这一属性预留一些点数，否则将无法使用高防的装备，所以大家可以按照装备需求去加点，如果目前装备不多，建议预留部分点数，以更好的发挥装备的效果。

据说自然村附近怪物等级比较高，属于刚出生的新手打不过的那种，《神曲》的怪物厉害程度跟他们的体型是成正比的，体型最大的大象和恐龙都是非常厉害的，而且只数不多，地图上就刷新那么几只。不过我直到15级去单挑还是老被送回城去，所以奉劝今后各位在路上如果和这些庞然大物狭路相逢的话，还是早早让开为妙。

如果你认为这样就万无一失的话那你就错了哦，譬如今天我练级无聊，在地图上乱逛时就碰到一种奇特的怪物，它个头小小的，黑灰色的外表，嘴里向外伸出两颗长长的尖牙，叫声挺憨厚的，总体给人的感觉是可爱又迟钝，当时二话不说拿起我手中的剑就向这小家伙砍去，一下MISS，二下MISS，竟然打了三下才打中。说时迟那时快，那小家伙张开小嘴给了我的人物轻轻一吻，竟然让我掉了一半血，害我完全不知所措，结果又免费享受了一次回传送点……

说了这么多练功的事儿，差点忘了，《神曲》的最大特色之一就是里面造型众多，服装服饰都非常漂亮，这可是最吸引GGMM眼球的东西了。而且，听说《神曲》里面的服装造型都是请著名的服装设计师设计的，比起其他网络游戏的装备来说，在靓丽之外，多出了一种高雅的气质。而且听GM说，还会陆续添加新的服装进来，现在我们身上穿的是冬装系列，到了春天，就会有春装添加到游戏来。这对于爱美的MM和帅GG来说，绝对是超级好消息。

《神曲》中的服装除了能体现高雅的气质之外，还有一个功能，就是随着你穿上不同的衣服，可以做不同的动作哦。举个例子，比如你穿上了一套睡衣，那你就作出睡觉的动作，其他没穿睡衣的人可做不出来哦。可怜的我只打到过一件熊皮甲，它所能摆出的POSE是“So Strong”经典李小龙式POSE，我在村庄里做这个动作吸引了一大批观众来看我表演，嘿嘿!

作为以三大种族间的对抗为内容的游戏，《神曲》中的PK系统肯定要够强才行。游戏中只要打开PK开关，就可以进行任意PK，《神曲》的人物会因为玩家行为的善恶，向光明与黑暗两个方向发展，并且人物可以拥有不同的称谓，比如说“XXX魔王”，“XXX圣者”。但是往黑暗发展并不是没有惩罚的，一旦被杀掉，就会掉装备。游戏中，玩家会有红名、白名、蓝名之分，红名=恶名，也就是黑暗；白的是普通，蓝名=好的名声，也就是光明。不过《神曲》很贴切的设定了新人保护，只有达到15级以上才可以参与PK。

写了么多，希望大家能从我写的东西里面稍微的了解一下《神曲》这个游戏，不过真正想要了解，还是要亲身体验《神曲》的，我相信你只要进入了《神曲》这个世界，一定会马上爱上它的。■



梦幻之星：蓝色脉冲

新人指导完全手册

PSOBB 终于登陆中国啦！下载、安装、登陆游戏，之前还担心低配置的机器能否运行，看到 PSOBB 在我的 ATHLON 1G + GF2GTS 上选择中等效果仍能跑得很顺畅，总算松了口气。

基本操作

PSOBB 支持键盘、鼠标、手柄三种操作方式，默认键盘操作为：W、S、A、D 是行走及转向，↑、↓、←、→ 是四个行动键，按 CTRL 可以切换到另外三个行动键，三个附加的行动键位需要另行设置。↑ 键是切换视角的键，动作面板上键是“END”，数字键 1~0 是动作快捷键，可以将物品、魔法技能等设置进去。在游戏中呼出菜单，选择“自定义”，这里是设置动作面板上其他三个键的地方，选择技能以及道具后，直接按下想要设置的数字键就可以了。

虽然键盘操作很方便，我个人还是推荐使用手柄+键盘，手柄用来操作人物，键盘用来打字和使用快捷技能，以下是我的手柄键位设置。有摇杆的话，还可以将菜单中的控制方向设在摇杆上（一边向前行进一边完成装备道具的设置可是很酷的啊）。



基本流程

了解基本的操作以后，就可以去冒险了。选择 ship（服务器）以及 block（区域）后进入游戏大厅。游戏大厅中有负责接待的 NPC，与其对话可以创建房间。创建房间后你就是这个房间的主人，一个房间最多可以容纳 4 个人。

（友情提示：在梦幻之星的世界里是没有服务器限制的，也就是说你的人物可以根据喜好以及网络情况选择任意的服务器、任意的区域进行游戏，不必害怕以后无法见到一起游戏的朋友啦！）

进到创建好的房间里，人物就会被传送到“先驱者 2 号”飞船，以下为“飞船”地图：



首先看医疗中心，这里是回复的地方，如果你以不幸在野外牺牲，会被强制送回这里，回复一次需要 1 个星币（PSOBB 的货币单位）。接下来是猎人工会和冒险者公会，这两个公会更接受支线任务的地方。去冒险前要通过公会接任务，所有接受的任务都是从“去野外冒险”开始的。

“先驱者 2 号”的西侧分布着商店、物品所和广场。广场是野外传送门通往“先驱者 2 号”的地方，物品所顾名思义就是仓库，有多余的东西可以存在这里。商店街武器店、防具店、道具店、鉴定屋依次排列，方便大家的一条龙“采购”。商店里出售的东西是不固定的，去野外之后再回到商店，物品会发生随机变化。

（友情提示：一次性把太多物品丢在地上，超过一定数量后，最早丢下的东西可是会消失的……切记！）

战斗中的攻击技巧

PSOBB 中的战斗动作分为轻攻击、重攻击和特殊攻击三种。轻攻击的命中率高，但攻击力不强；重攻击的攻击力强，但命中率较低（重攻击对敌人有击退的效果，要特别加以利用）。特殊攻击是 1~4 级属性所决定的附带属性攻击，分为火、冰、雷、风、毒、金、即死、按百分比吸收 HP、TP 等。所有人物的武器通用技巧是 3 连击，3 连击可以在短时间内完成的一套攻击动作。PSOBB 是回合制的游戏，因此在游戏中要不断熟悉各种武器的特性，研究更多的攻击方式。

有凹槽的衣服

通过野外战斗和商店购买都可以得到带凹槽的衣服、装备，可以将加各种属性的插件加在上面，以增强衣服的附加属性。衣服上最多为 4 个凹槽，也可以利用专门的“打洞”道具来给衣服加凹槽。总之，游戏中遇到带凹槽的衣服，一定要好好利用。

打磨石

在野外战斗或商店购买可以得到打磨石，打磨石为使用的武器加上附属攻击力，使用打磨石时，攻击力取决于石头的大小，武器对于附属攻击力的增加也有一个上限。打磨石在战斗中可以得到，一定要好好保管，毕竟选择使用什么武器。

能力药

只能在野外战斗中获得，可以加人物攻击力、防御力、生命值、法力值、运气值，每个能力药为属性加上两点。注意人物对于药物的使用数量是有上限的，人类的上限是 250 个，新人类和机械人的上限为 150 个。

人物 ID 颜色

每个 ID 根据人物的 ID 名会生成不同的颜色，颜色是人物 ID 的要素，例如高等级物品的掉落情况，以下对各种颜色的介绍及其高等级物品的掉落情况：



VIRIDIA (铭绿)：霰弹枪、长刀



SKYLY (天青)：大剑、长枪



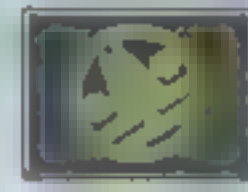
PURPLENUM (紫色)：机关枪、枪、小剑



REDRIA (真红)：防具、投刃、枪



YELLOWBOZE (黄色)：美寒塔、长枪



GREENIL (翠绿)：长枪、小剑



BLUEFULL (纯蓝)：长刀、战斗仗



PINKAL (粉红)：魔法杖、长刀



ORAN (橙黄)：小剑、魔法杖



WHITILL (羽白)：投刃、机关枪

玛古

玛古是游戏人物的随身宠物，别看这个浮在身后的小东西，它能在危急时刻保护主人，战斗中玛古的 PB 值到达 100 时还可以施展超越主人攻击力的必杀技能——光子爆发。玛古共有 4 种属性，分别是力量、防御、敏捷、智力，它的属性增长时，游戏人物的相应属性也会增长。玛古的最高等级是 200 级，要培养到这个级别可不是件容易的事。如果满足特殊条件的话，还会出现非常罕见的特殊玛古呢。

好了，这篇新手指导到这里算是告一段落了，希望以上介绍能帮助你 PSOBB 有一个大概的了解，让我们相逢在梦幻之星的世界里吧。（《梦幻之星在线》公测帐号申请地址：<http://www.1001game.com/register/register.html>）

战龙在野

星际Online坦克大观

Planet Side

文/网先队·残酷天使

1914年10月,第一次世界大战,欧洲战场陷入僵局。正在英国远征部队服役的斯温顿中校提出,需要制造一种能够在遍布铁丝网的战场上开辟道路、翻越壕沟、摧毁和压制机枪火力的武器来打破西线的僵局。从此,陆战之王坦克应运而生。

在虚拟的未来世界《星际Online》(Planet Side,以下简称PS)中,坦克作为一种机动、有效的作战工具,在几乎所有地面战役中发挥着决定性的作用:

战龙在野——先驱者

没有人会质疑先驱者强大的战斗力和无与伦比的野战局势控制力。

先驱者可以搭乘2人,需要驾驶员持有装甲武器执照,炮手无执照要求。它的主武器是目前PS中口径最大的150mm火炮——如果主炮全中可以秒杀全血全甲的重步兵;两炮可以打掉瓦努徘徊者的机甲;三炮可以打掉任何城市的防御炮台(其中第三炮只要命中即可,无须全中);四到五炮可以干掉理论上与先驱者同级的徘徊者和电磁骑士。即使在没有全中的情况下,在其爆炸范围之内秒掉一个标准装的步兵也不在话下。

与强大的主炮相比,先驱者的副武器20mm口径的链锁炮,作为对付意图靠近的步兵“专业户”,威力不亚主炮。首先它无后坐力,使用者无须边射击边调整角度;其次它可以连续,或者说快速发射。当主炮射击时有一个缓慢的装填时间,这使目标可以在这段时间隐藏或反击,而副武器的目标是没有这个待遇的,尤其是步兵。

先驱者的防御力也同样强大,其防护装甲对普通武器可说基本无视,只有反装甲武器和火炮才能对它造成伤害!

作为一个攻防俱佳的怪物,先驱者54K的移动速度不但使之能够快速支援前线,还大大的提升了其战场生存能力。爬坡能力方面,45度左右的坡度先驱者可说能一跃而过。



能攻善防,轻功了得,这样的武林高手无敌么?答案是否:步兵反装甲武器虽然单一命中伤害较低,但是普及率高——猛虎难敌群狼啊!况且先驱者那么大一块头,在战场上暴露必然成为各种反装甲武器打击的首要目标,战场上可没有不死的神仙~

见龙在田——徘徊者

如果非要给“徘徊者”做一个评价,那就是——太大了!战场上它绝对比先驱者更显眼。

徘徊者需要搭乘3人,驾驶员需要装甲武器的执照,其他不需要执照的2人分别控制主武器和副武器。徘徊者最大46K的速度在主战坦克中最为缓慢。

作为地球联盟的主坦克,徘徊者继承了地球联盟武器的一贯风格——弹药倾泄。徘徊者拥有两门100mm口径主炮,虽然口径小于先驱者的主炮,但拥有数量优势。徘徊者主炮开火遵循先右后左原则轮番开火,加上装填时间较短,漫大弹雨会让你无法动弹,所谓火力覆盖啦。

徘徊者的副武器是12mm口径旋转链锁炮,口径虽然也略逊于先驱

者,但优势在于主副武器分别由2人控制,可以同时开火。4门炮同时怒吼的优势,使得徘徊者在对抗敌装甲武器时也能兼顾持反装甲武器的步兵。

所谓成也萧何,败也萧何,徘徊者的劣势也在于2门左右开火的炮使得火炮手在射击时需不断调整方位和角度,以便能更有效的打击移动目标。

徘徊者的防御能力和先驱者相差无几:全中的话,大约能抗150mm火炮6炮或NC的反装甲武器凤凰12发左右。而其他非反装甲和火炮武器,徘徊者也能基本无视。

但是徘徊者的移动能力实在不敢恭维,仅46K的速度使之很难能逃脱其他主战坦克的追击。不过,这也许能激起作战人员的兴趣——所谓横的怕不要命小。



电磁骑士——电磁骑士

电磁骑士,不象坦克的坦克,也是最考验驾驶技术的坦克。

电磁骑士搭乘2人,需要驾驶员拥有装甲武器执照;炮手不需要执照,最大速度60K。与其他坦克不同的是,其驾驶员可以使用副武器射击。电磁骑士拥有比先驱者更低的打击密度,又如先驱那样只需2人。当然某些情况下,驾驶员必须全神贯注于驾驶,使得副武器形同虚设。

电磁骑士的主武器是光束炮,光束炮具有溅射伤害,伤害力和火炮的溅射差不多,命中伤害和100mm口径火炮不相上下,全中情况下10炮左右摧毁先驱者,对徘徊者7炮左右。

电磁骑士的副武器是光子脉冲加速器,杀伤力与15mm链锁炮相当,无溅射伤害。光束武器与火炮最大的区别在于前者是直线射击而,后者则有弹道。虽然这样对瞄准技术要求有所下降,但也造成电磁骑士不能隐蔽在掩体后利用弹道攻击。

电磁骑士的防御力非常差,全中情况下,先驱者仅5炮就摧毁电磁骑士了。其最大优势在于移动,它不但拥有3国主战坦克中最高移动速度,还能做到左右平移和水面行驶。凭借出色的移动能力,电磁骑士在与其他2国坦克遭遇的时候,采用移动射击的战术,同样可以摧毁对手。

利透大山——闪电号

闪电号是3国都拥有的轻型坦克,是主要用来侦察和攻击步兵与轻装甲单位的战斗单位。

闪电号只需1人驾驶,驾驶员需要轻型侦察机执照,并独自控制主武器和副武器。闪电号的最大速度可达72K。主武器75mm口径火炮在全中情况下5炮才能击毁炮台。它的副武器是12mm口径链锁炮。

闪电号的防护能力较差,一般的反装甲武器4到5发就能够将其击毁。但是,闪电号的移动速度很快,这一点也符合侦察机的特点。

坦克在PS的战斗中主要用于撕开防线,击毁敌重武器和突击重点区域,野战的胜利天平往往倾斜向拥有坦克优势的那方。■



吞食天地

新增任务一览

文 / 萧骅

吞食天地 Online 的最新资料片《转生力万岁》即将开战，全新开放的转生系统相信会为游戏带来一股全新的游戏风格，在资料片开战之前，请各位玩家来看看游戏中几个小品的任务吧！

任务一：孙子兵法第一家

◎任务限制：Lv25 以上

◎任务触发：许昌城—朱灵

◎任务说明：曹操是千年以来批注《孙子兵法》十余家之中，公认评价最佳者，你对《孙子兵法》了解多少呢？

◎任务流程：

- 1.在许昌城中与朱灵对话得知皇帝正在封赏曹操一行人，玩家曾经帮助过曹操因此也可以去领赏；
 - 2.来到皇宫大殿与曹操对话之后曹操会命令手下一批文官考验玩家对于孙子兵法的认知；
 - 3.全部的问题都答对之后曹操便会赏赐玩家。
- ◎任务奖赏（奖品随机给一种，以下各任务相同）：
大福神（增加战斗经验值），急冻冰晶（心+3），万马奔腾纹章（增加特技威力）。

贾诩的问题及答案

- 孙子曾说用兵之法，归师勿遏，围师遗阙，穷寇勿追？（3.追）
- 孙子曰知己知彼？（2.百战不殆）
- 不可胜在己，可胜者在？（1.敌）
- 其用战也贵胜，久则？（4.钝兵挫锐）
- 孙子强调速胜，因此说兵闻拙速，未睹？（1.巧之久之）

荀攸的问题及答案

- 孙子是为春秋时代的哪一国效力？（2.吴国）
- 孙子兵法一共有几篇？（3.十三篇）
- 孙子的谋攻篇，强调的是哪一个字？（4.全）
- 孙子的势篇，着重的是什么观念？（3.奇正相生）
- 在作战篇中，孙子强调什么观念？（1.速战速决）

程昱的问题及答案

- 兵者，国之大事，死生之地，下一句话是什么？（1.存亡之道）
- 不战而屈人之兵，下一句是什么？（3.善之善者也）
- 轻车先出其侧者，阵也，无约而请和者，下一句是？（2.谋也）
- 孙子认为军争当疾如风，徐如林，侵掠如火，下一句是？（3.不动如山）
- 三军可夺气，将军可夺心，是故朝气锐，昼气惰，下一句是？（1.暮气归）

静慈的问题及答案

- 孙子认为，将能而怎样者可得胜？（1.君不御）
- 上兵伐谋，其次伐交，其次伐兵，其下？（1.攻城）
- 水之形避高而趋下，那兵之形应该如何？（1.避实而击虚）
- 屈诸侯者之害，役诸侯者以业，趋诸侯者以？（3.利）

●形人而我无形，则？（3.我专而敌分）

任务二：外事不决问周瑜

◎任务限制：Lv25 以上

◎任务触发：建业城—程普

◎任务说明：孙权受到曹操威逼，命他上表归顺，且送儿子到许昌当人质，孙权不知如何是好，派玩家询问周瑜；周瑜一方面要孙权表面顺从，一方面要玩家帮忙训练水军队抗曹操。

◎任务流程：

- 1.在建业城官府中与程普对话得知曹操称霸北方，命令孙权上表归顺且送儿子到许昌当人质，黄盖建议孙权寻找周瑜商议；
 - 2.来到卢江水寨中与周瑜对话之后周瑜表示要跟玩家一起回建业城；
 - 3.回到建业城之后得之需要帮忙训练东吴水军，因此要到鄱阳码头找陈武；
 - 4.跟陈武交谈之后，挑选一名新兵将其等级提升到20级再与陈武对话之后就可以得到奖赏。
- ◎任务奖赏：
三十斤铅锤（敏捷+30），四十斤铅锤（敏捷+40），五十斤铅锤（敏捷+50），六十斤铅锤（敏捷+60）。

任务三：刘琦出奔江夏

◎任务限制：Lv25 以上

◎任务触发：襄阳城—洗衣婢

◎任务说明：刘表的大公子刘琦得知其后母蔡夫人欲加害于他而忧心忡忡，玩家们是否愿意帮他避过这杀身之祸呢？

◎任务流程：

- 1.在襄阳城门口与洗衣婢对话得知刘琦担心后母蔡夫人要加害于他，并且告知刚刚有几个神秘人走进城中；
 - 2.来到刘琦家中与刘琦对话之后突然一群刺客现身；
 - 3.击败刺客之后，玩家会建议刘琦寻求诸葛亮的帮助，刘琦表示找借口“请”诸葛亮前来，因此他需要一本易道注；
 - 4.找到易道注之后再与刘琦对话，此时诸葛亮现身并且告知刘琦躲祸的方法，之后就可以得到刘琦的谢礼。
- ◎任务奖赏：
万年乾坤歌（知力+21，防御力-3），易纬图（知力+22，防御力-3），名驹（武将忠诚度+1）

任务四：天狗偷日

◎任务限制：Lv25 以上

◎任务触发：桂阳村—陈姨

◎任务说明：玩家到桂阳村遇到一群村民在讨论日蚀的事，村民要玩家去找鲍老爷问个明白，到了桃花源知道是哮天犬搞的鬼，玩家是否能够阻止天狗偷日的事情继续发生呢？

◎任务流程：

- 1.在桂阳村中与陈姨对话得知村民在讨论天狗偷日的事情，进一步打听知道这个事情是鲍家庄的鲍老爷传出来的；
- 2.前往鲍家庄向鲍老爷询问，得知天狗偷日原来真有

此事，并且听说桃花源中有仙人，也许可以解决此事；

- 3.前往桃花源看到二郎神与哮天犬，与二郎神对话得知原来是二郎神与哮天犬在游玩的时候哮天犬不小心把太阳咬走了…

- 4.正要劝说二郎神时没想到二郎神竟然大发脾气并且与玩家大打出手…

- 5.击败二郎神与哮天犬之后太白星君出现制止二郎神并且送给玩家宝物。

◎任务奖赏：

拂尘巾（敏捷+24，防御力-3，地+2），长涓巾（敏捷+24，防御力-3，水+2），丰霞巾（敏捷+24，防御力-3，火+2），烟腾巾（敏捷+24，防御力-3，风+2）。

任务五：天丧郭奉孝

◎任务限制：需要完成“白狼山大捷”任务

◎任务触发：涿郡城—郭嘉

◎任务说明：郭嘉平定辽东途中，远涉艰辛不服水土，以全染病，亡年三十八岁。从征十有一年，多立奇勋。

◎任务流程：

- 1.在涿郡城中与郭嘉对话得知郭嘉在远征辽东的时候水土不服，曹操命令他在涿郡养病，但如今病入膏肓他只希望再见曹操一面…
 - 2.来到铜雀台大殿跟曹操报告原委之后曹操飞奔而去；
 - 3.再回到郭嘉养病的地方，突然出现了勾魂鬼差要把郭嘉的魂魄勾走；
 - 4.击败鬼差之后又出现了北斗星君与鬼官；
 - 5.再度击败北斗星君、鬼官与鬼差，此时已过勾魂时辰，鬼官只好再给郭嘉一年的寿命；
 - 6.郭嘉苏醒后表示要去云游四海，此时曹操出现得知郭嘉离去的消息之后就会给予玩家奖赏。
- ◎任务奖赏：
华山袍（知力+26，攻击力-4，地+2），清泉袍（知力+26，攻击力-4，水+2），趣阳袍（知力+26，攻击力-4，火+2），望云袍（知力+26，攻击力-4，风+2）。

任务六：公孙康的权谋

◎任务限制：需要完成“白狼山大捷”任务

◎任务触发：襄平城—公孙康

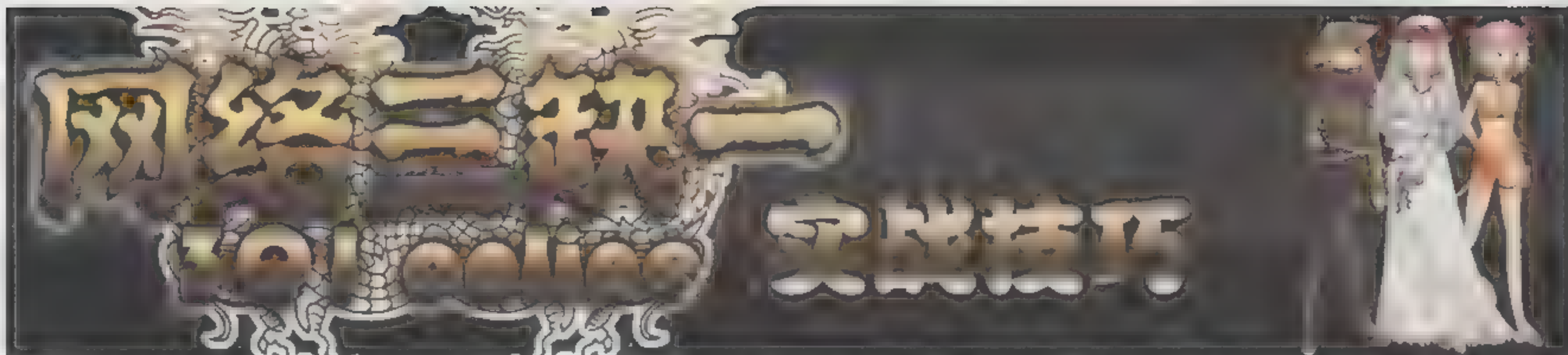
◎任务说明：辽东太守公孙康的权谋，使辽东暂时平安。

◎任务流程：

- 1.在襄平城中与公孙康对话得知袁氏两兄弟在白狼山被曹操打败之后，就来投靠公孙康，因此他想联合袁氏兄弟的力量与曹操对抗，但却不知曹操目前行踪…
- 2.听从公孙康的指示来到昌黎雪地寻找他派驻的巡逻兵，打听曹操的行踪；
- 3.回去跟公孙康报告曹操的行踪后，公孙康听说曹操已经退兵，不再需要袁氏兄弟，因此设计要除去二人；
- 4.前去襄平城附近的房子里寻找袁氏兄弟，告知公孙康要见二人以后，再回去找公孙康，帮助公孙康除去袁氏兄弟之后公孙康就会给予奖赏。

◎任务奖赏：

笼土铁腕（攻击力+24，敏捷-3，地+2），新水铁腕（攻击力+24，敏捷-3，水+2），焰泉铁腕（攻击力+24，敏捷-3，火+2），雾庸铁腕（攻击力+24，敏捷-3，风+2）。■



麻 将作为具有浓郁中国文化特色的博弈游戏，已经数百年来风平浪静不衰，足以证明其在大众娱乐中占据的地位。目前《网络三缺一》正借助网络让古老的麻将展现出全新的气象，是玩家休闲竞技的良伴。众所周知，麻将有许多不同的打法，虽然都是144张麻将，但不同的规则其中的技巧和奥妙也千变万化，下面就为您介绍《网络三缺一》里马将、32番、推倒这三种麻将的不同技巧。

1. 马将

国标麻将是基于各地麻将的综合，从1番到88番不等共计81种不同番型，玩家通过组合这81种番型来达到胡牌。国标的起始胡牌番数为8番，如果玩家胡牌时，系统会自动判定是否达到8番，未达到8番的玩家错胡，错胡者将无法在此局中胡牌，俗称“科公”。如果玩家将手中的牌组合成达到8番，对于一个新手来说将比较难，因为新手往往不知道哪些牌型是8番。

花龙、色一步高以上牌都是8番，不会错胡，4番以下番型组合成8番，对于刚接触国标的玩家比较生疏，主要是6番主牌加1至2番的小番加以组合补充。

1.6番牌

- 碰碰胡：14张多了，或和牌，有番型，成牌时，
- 混一色：14张花色3张牌及1张牌组成的胡牌
- 五门齐：有5种3张牌、风、箭牌各一个
- 全求人：全靠吃牌、碰牌、单钓别人打出的牌胡牌
- 色一步高：13和花色3张牌组成，13张牌，13张牌

以上这4种番型都是六番，所以在胡牌的时候容易出七番错胡的情况。一但要打这几种番型，一定要注意避免出现7番错胡的情况，仔细观察小番的补充组合，如碰碰胡(6番)+箭刻(2番)=8番，或者五门齐(6番)+么九刻(1番)+自摸(1番)=8番，类似这样主牌加副牌的组合类型非常之多，玩家需要记住自己起手牌和1番变化成8番，调整。

2.4番牌

- 全带么：胡牌时，每副牌、将牌都有么牌
- 不求人：4副牌及将中没有吃牌、碰牌(包括明杠)，并自摸胡牌
- 胡绝张：胡牌池、桌面已亮明的3张牌所剩的第4张牌(抢杠胡不计)

这4种番型胡的时候当然也要注意一定要凑够8番才行，组合方法常见的有不求人(4番)+下胡(2番)+暗杠(2番)=8番，暗杠(2番)+么九刻(1番)+暗杠(2番)+自摸(1番)=8番，4番为主牌时候通常需要多个辅助番达成胡牌，所以玩家须对辅助牌计算准确，特别是1~2番的牌型要能灵活运用。

8番以上的牌型较容易被察觉，番型越大周旋和变化的余地也就越小，4番和6番为主牌在国标实战中是经常被运用到的，掌握好这些基本的牌型组合，在牌局中大显巧妙的运用就需要玩家慢慢研究探索。

《网络三缺一》里超过16番起胡的一般泛指叫大番，而在《网络三缺一》联盟竞技区里主要竞技的是16番，顾名思义16番就是需要达成16番以上，在国标番型中直接达成16番的有6种。

- 青龙：由一种花色1~9相连接的序数牌组成的胡牌
- 二色双龙会：由2种花色2个老少副、另一种花色5作将的胡牌
- 一色三步高：由一种花色3副依次递增1位或依次递增2位数字的顺子所组成的胡牌
- 全带五：由每副牌及将牌均有5的序数牌组成的胡牌
- 同刻：由3个序数相同的刻子(杠)
- 暗刻：由手中3个暗刻组成的胡牌，又叫暗三刻

以上6种比较常用的应属青龙，青龙在不吃牌的情况下是比较容易的，不容易

被对手察觉，玩家如果在吃牌上多加研究就能给对手造成假像，在关键时刻给了致命一击。二色双龙会则比较特殊，在实战中较为少见，因其吃牌后的变化很多，即便是只吃一张牌对手也很难判断，常有出其不意的特效。一色三步高是比较传统的16番牌型，玩家要注意的是隐藏自己的牌，吃牌要果断并且尽量吃成123、456或者789类型，如果吃成234、345或者234、456这样对手就很容易推算出玩家的牌型，所以在选择吃牌方面一定要注意给自己留更多余地。

除了16番直接达成还有很多组合类型，其中12番+小番也比较常见，小于五/大于五(12番)+色一步高(6番)+色一步高(8番)+色同顺(8番)20番，这样的组合会经常在实战中运用，因为比较容易暴露牌型，一定程度上更依赖于玩家的运气。玩家在起手牌比较差的时候，一定要留意下组合龙(12番)+个不求人(12番)24番牌型，这样就能使对手的牌立刻变得毫无意义，所以玩家在抱怨摸牌不好时，多长个心眼看看是不是有组合龙+个不求人的可能，只要按耐住性子一定能得成就。

想成为16番的高手需要掌握这些技巧，更为重要的是能将8番以下的番型组合成16番，在实战中就会有更多变化的打法，从容应对任何起手牌，下面就讲述8番以下组成16番的一些打法。

花龙(8番)/三色三同顺(8番)+五门齐(8番)=16番

三色三步高(6番)+五门齐(8番)+字刻(1番)+自摸(1番)=16番

五门齐(8番)+全求人(4番)+箭刻(2番)+字刻(1番)+么九刻(1番)=16番

推不倒(8番)+碰碰胡(6番)+么九刻(1番)+自摸(1番)=16番

混一色(6番)+碰碰胡(6番)+全求人(4番)=16番

这四种是比较常见的16番组合方式，可以看到它们共同的特点是都需要箭刻或字刻等1~2番的小番来协助达成16番，正因如此玩家在实战时要多留意这些小番要素，不要随意的将手中的箭牌或者么九牌打掉，以确保自己能有更多余地周旋。当然除此之外的24番以上番型因无须组合达成16番在此就不多介绍，6番比较接近于各地麻将，所以上手比较容易，但要炉火纯青的掌握其中变化，还是需要不断在实战中磨练自己的应变能力。

推倒胡

推倒胡是所有麻将的基础，无须考虑太多做牌，只是为其简单休闲的规则，博得许多麻将初学者喜爱。《网络三缺一》推倒胡的计分方式是由国标麻将的结算规则设定，看了先介绍国标和16番技巧，对于推倒胡一定能得心应手。要注意的是《网络三缺一》的推倒胡里有明听和暗听之分，明听加2番，暗听加1番。大推倒胡很难判断对方牌型，所以与麻将打戏会自动亮起暗听和明听的按钮，按下之后就可以安心的交给电脑带打，出现胡牌电脑会自动提示。可以说在《网络三缺一》里打推倒胡是一件很惬意的事情，但许多国标和16番的高手往往却会翻脸在推倒里，究其原因“拿大”无疑是罪魁祸首，在推倒里一定要能听则听，所谓推倒胡就要看谁推得快，这点对于麻将高手一定要切记。

麻将重在娱乐，掌握一些麻将的技巧心得后，更重要的是要把握自己在实战时的心态，无论运气怎样，保持一颗平常心不卑不亢，将娱乐和休闲放在首位，玩家就能在麻将里找到更多的乐趣。

卷一 一

第二章 谋士的长卷

家用电脑与游戏 2005 年第 1 期 编辑/东东(ddd@playgamer.com) 美术/单非



元年

2004 中国电子竞技 赛事回顾

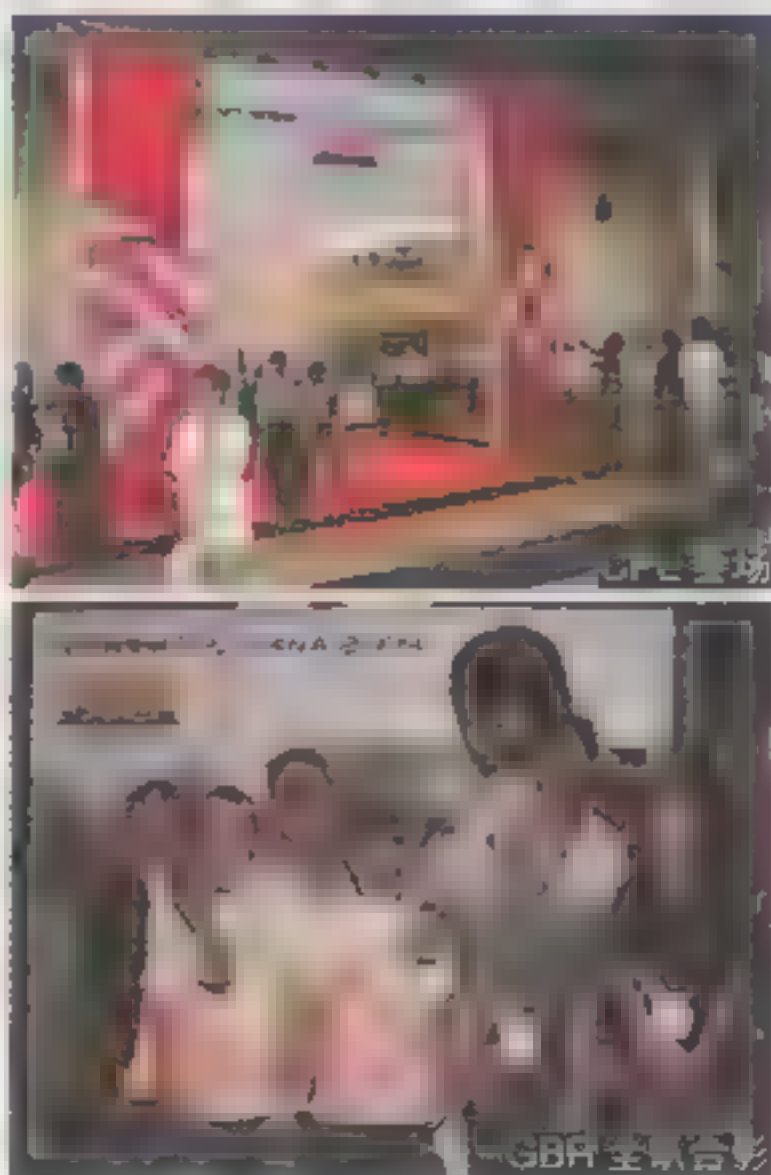
引子

2004 年的中国电子竞技用一个词来形容就是“春暖花开”。随着国家体育总局电子竞技正式成为第 99 项体育运动，国内前后举办了上百项电子竞技赛事。中国电子竞技是否一如表面所繁荣，透过这些电子竞技比赛我们更应该思考些什么，未来电子竞技在中国是否会有更好的发展趋势，这些都是电子竞技爱好者所关心的。在此，我们选取了一些片段，共同回首 2004，回首中国电子竞技的“元年”。

CPL

2004 年的春天，姗姗来迟的 CPL 终于给中国带来了一张 CPL 夏季锦标赛的入场券，这张入场券寄托了无数中国 CS 玩家在世界电子竞技舞台上一展身手的梦想，因而各个赛区的预选赛都是空前的火爆，让中国玩家见识到了世界第一电子竞技赛事的魅力。

经过了一个多月的赛区预选赛，2004 年 5 月 28 日，CPL 中国区决赛正式开始。为期三天的比赛精彩纷呈，踌躇满志的北京冠军 wNv 在第一轮单败赛中 3:14 不敌 5E 主队 zZ，虽然惨败的原因可以归结于 LAN 比赛的变数无穷，但年轻的 wNv 还是无法接受这个结果，赛后 wNv 深刻反思、卧薪尝胆，终于造就了 ESWC、CEG、奥美王中王



三冠王的辉煌，这是后话。本次比赛最令人惊讶的队伍当属清华 U 队，作为中国最优秀的高等学府清华大学的代表战队，清华 U 一举杀入全国十二强，并且战胜了 StarEx 这样的职业战队，正如后来击败了清华 U 的 GBR 队长所言：“请允许我向 U 队的成员致敬！”提到 GBR，我不知道该以什么样的文字来叙说这支队伍，在首日比赛结束后，资深的玩家和评论员都知道，中国的 31 支队伍已经不可能阻挡这支技术细腻，整体配合默契的新加坡雄师夺取冠军的步伐了。果然，GBR 一路势如破竹的杀到了决赛，他们的决赛对手是已经苦战了两天的东道主上海 AS 战队。决赛在全场三千多观众为 AS 加油的呐喊声中开始，虽然 AS 用高昂的斗志和 GBR 恶战到了最后一刻，但 GBR 拥有着 AS 所缺乏的国际大赛经验，总能以敏锐的观察和沉稳的心态击垮对手。比赛结束了，AS 输掉了比赛，等了七年才第一次来到中国的 CPL 却被外国战队夺去了冠军，所有的中国玩家都感到了那种伤感，中国 CS 玩家的 2004CPL 之梦就此破灭……

CPL 是世界上第一个把计算机游戏竞赛作为一种游戏比赛运动的组织，同时 CPL 也是世界上第一个在专业电子竞技赛事中使用 CS 的电子竞技组织。CS 比赛对战激烈，选手富有表现欲，能给现场观众带来了完全震撼的全新感受。而也正是由于引入了 CS，CPL 才能取得今天的成功。从 1997 年起到 2004 年的 7 个年头里，CPL 在美洲，欧洲，亚洲举办了上百次的大型游戏锦标赛。作为世界上顶尖的，最权威性的比赛，CPL 一直都想让中国的玩家翘首以待，然而 CPL 在中国的道路却更为坎坷，由于种种原因，CPL 一直无法进入中国。在 2003 年底国家承认电子竞技为正式体育项目之后，CPL 终于来到了中国玩家面前。此次比赛 CPL 为我们带来了很多值得学习的东西，比如说先进的比赛器材，细致严密的组织管理等，虽然 GBR 的夺冠给中国 CS 带来了一丝阴霾，但也未尝不是一种激励。来日方长，正当笔者撰写本文时，CPL 主席 Angel Munoz 宣布了 2005 年 CPL 世界巡回赛举办国家和地区的最终名单，中国北京被列为第十站。这样，CPL 是否取消了中国站比赛的悬念也已经破解，剩下的就是我们 CS 玩家自己的努力了。一切诱惑只是虚幻，拥有真实的竞技人生才是我们心灵的最后依托，祝愿中国 CS 一路顺风，早日走向世界。

ESWC

CPL 的硝烟还未散进，2004ESWC 的战火已经在北京点燃。全国 25 个赛区鏖战多时，或艰苦或顺利入围 ESWC 中国区总决赛的 218 位竞技高手汇集在了初夏的北京，来实现他们各自纯真的关于电子竞技的梦想。

从 2004 年 6 月 3 号到 6 月 6 号，经过三天的激烈争夺，2004ESWC 中国区总决赛在北京中华世纪坛圆满落幕。总共三个项目、四个组别的冠军全部产生。在 CS 男子组比赛中，wNv 彻底从 CPL 失利的阴影中走了出来，一路过关斩将，并在决赛中以 13:6 的绝对优势击败了宿敌 SuZ，夺冠后的 wNv 在短暂的沉默后拥抱在一起，流下了属于冠军的男儿泪。CS 女子组决赛同样扣人心弦，NEW4 同 dc home lad'es 共同造就了一场经典的对局，双方大战了 46 个回合，无数次出现 1VN 并取胜的场面，7 次平局，还有至关重要的 4 次关键局的翻盘，最后 New4 以 13:11





的比分险胜,夺冠后的 NEW4 队员紧紧抱在了一起,女孩子的泪水更是不能少的。魔兽项目波澜不惊,年轻的兽人王者 xiaoT 轻松卫冕,高举冠军奖杯的 xiaoT 表情依然平静,我们从他那清澈的眼神中可以看出,ESWC 注定是属于这位游戏天才的。新加入 ESWC 的 PES3 项目则是群雄逐鹿的场面,最后王早行和陈志良分别获得了冠亚军。

7月4日,中国代表团顺利抵达法国普瓦捷,参加 2004 ESWC 的全球总决赛。在此后 7-10 日的紧张决赛中,中国代表团不负众望,CS 女子 New4 战队和实况选手陈志良各取得一枚铜牌,这是 2004 年中国电子竞技选手在外国大赛上唯一获得的奖牌。

2004 年 ESWC 中国资格赛作为电子竞技世界杯全球资格赛的一部分进行,ESWC 借鉴传统体育的运营手法,而且拥有专门的女子组比赛,是一场真正的电子竞技世界级大赛,有专家指出,在世界三大顶级赛事(CPL、WCG、ESWC)中,最正规的是 ESWC。

随着电子竞技逐渐被社会所认可,这次 ESWC 吸引了大批媒体的关注,包括 CCTV5、北京、河南、浙江、云南等电视台和新浪、网易、搜狐等门户网站共近 80 家媒体,其中 CCTV 体育频道著名节目主持人张斌还亲自担任了 PES3 项目比赛的现场解说。媒介的关注让更多的人接触到了电子竞技,而赛事的火暴程度也大大出乎大赛组委会的预料,前来观看决赛的观众差不多是场地座位的两倍。综合来说,这次 ESWC 是 2004 年举办的最成功的一次电子竞技比赛。

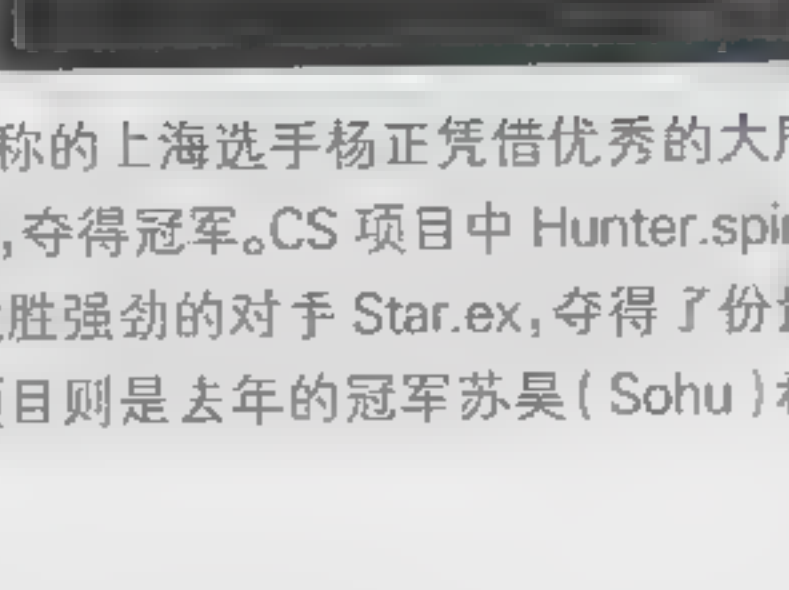
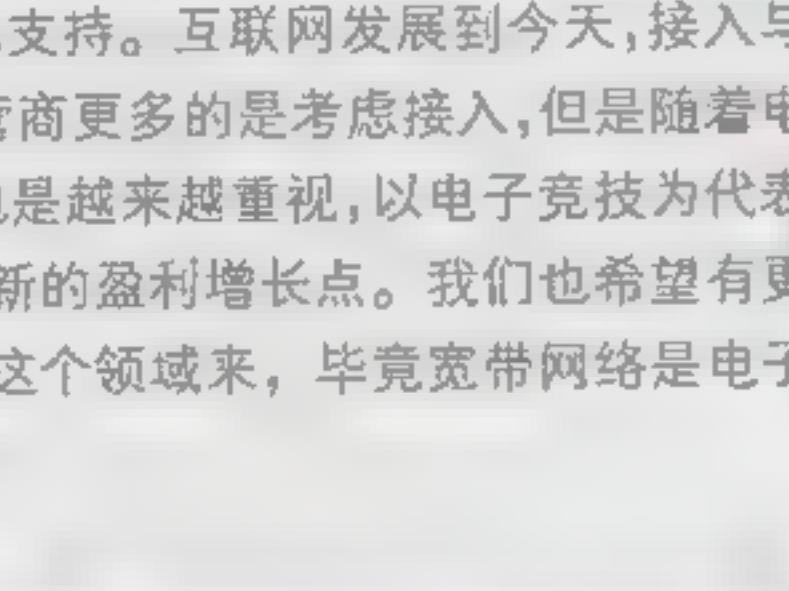
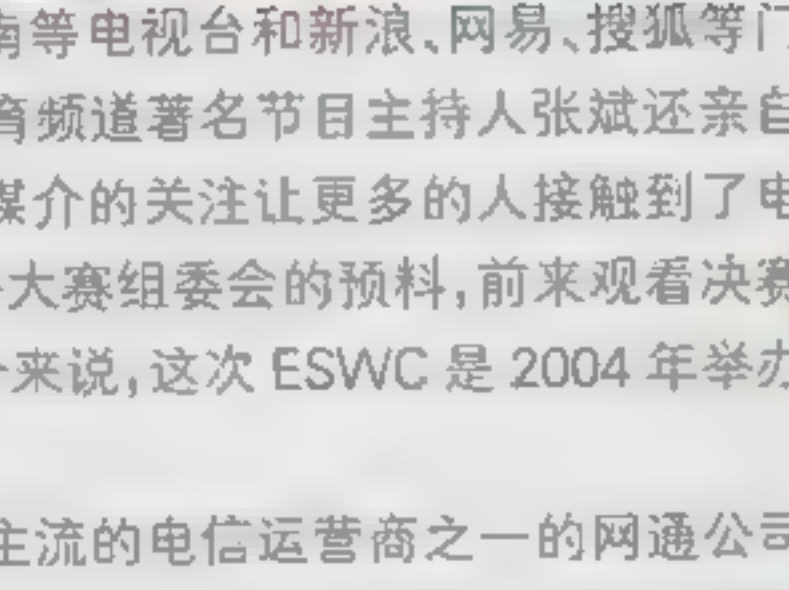
值得我们注意的是,作为中国最主流的电信运营商之一的网通公司此次对 ESWC 中国赛事提供了大力的支持。互联网发展到今天,接入与应用已经浑然一体。网通作为电信运营商更多的是考虑接入,但是随着电子竞技的蓬勃发展,网通对内容方面也是越来越重视,以电子竞技为代表的互联网内容服务是传统电信运营商新的盈利增长点。我们也希望有更多的主流电信运营商参与到电子竞技这个领域来,毕竟宽带网络是电子竞技产业链中关键的一环。

WCG

2004 年 7 月盛夏,来自全国各地

494 位中国电子竞技顶尖高手先后抵达北京参加 WCG 中国区决赛,从 7 月 16 号到 18 号,在北京奥体羽毛球馆经过三天的鏖战,五个项目的冠军各归其主。第一块金牌诞生于 FIFA 项目,在决赛中有 Zola 之称的上海选手杨正凭借优秀的大局

观和精确的操作战胜了北京选手程楠,夺得冠军。CS 项目中 Hunter.spint 分别在胜者组决赛和总决赛中两次战胜强劲的对手 Star.ex,夺得了份量最重的一块金牌。魔兽项目和星际项目则是去年的冠军苏昊(Sohu)和



沙俊春(Hunter.PJ)双双卫冕,其中苏昊是在决赛中战胜了自己的俱乐部队友李晓峰(Sky);沙俊春虽然在决赛第一场比赛中负于超水平发挥的上海选手刘强(COS),但在随后的比赛中迅速调整了心态,最后战胜对手夺冠,这也证明了沙俊春在星际项目上依旧是中国最好的选手。最后一个冠军来自于新增的 UT 项目,著名的 QUAKE3 选手孟阳(Hunter.RocketBoy)的实力明显比其他选手高出一大截,轻松夺冠。

CPL 提出的电子竞技/职业竞技的理念一直在潜移默化的改变玩家的思想,而从 2000 年开始的 WCG 正是按照 CPL 的职业竞技理念来执行的一个非常成功的范例。WCG 至今已举行了五届,经历了从创建品牌到稳固市场定位的过程,通过 E-SPORTS 理念将全球游戏竞技比赛的标准建立了广泛的与游戏相关的产业内容。在中国 WCG 已经进行了 4 年多,在玩家的心目中绝对是排在第一位的电子竞技赛事,这从参加比赛的选手的数量与质量以及到场的观看比赛的观众数量我们就可以看出,而媒介也是持续大力关注和宣传了本次大赛。总的来说,本次比赛还是非常成功的。不过随着电子竞技的深入发展,类似 WCG 这样一年一届的短期比赛已经不能满足观众和市场需求,而 WCG 组委会显然也注意到了这一点,继 CPL 设立巡回站比赛后,WCG 也宣布开设中国区联赛,这一举措将意味着 WCG 在中国市场运作战略上的巨大转变,我们也可以看出 WCG 正在将电子竞技比赛朝着正规体育商业化、职业化方向推进。

WCG2004 焦点:

★HUNTER 电子竞技俱乐部在本次比赛中的辉煌。HUNTER 此次夺取了五个项目当中的三项桂冠,我们在惊叹其实力的同时,也应该深入思考 HUNTER 是如何走到一步的。从 2002 年开始,电子竞技俱乐部开始在中国出现,而 2003 年 8 月才成立的 HUNTER 无疑是其中最优秀的代表。就在 HUNTER 成立 3 个月后,国家体育总局正式宣布电子竞技成为第 99 项国家正式体育运动项目,HUNTER 的领导层拥有猎人一般的敏锐直觉,认为这是电子竞技从此将会踏上正规化产业化轨道的信号。于是 HUNTER 迅速招募了国内顶尖电子竞技选手 15 人、战术指导 2 人、领队



3 人加入俱乐部,各个项目都形成一支由领队、教练、战术指导和队员组成的配置完善,结构科学合理的新队伍。经过周密完善的刻苦训练,HUNTER 逐渐成为了国内电子竞技俱乐部中的佼佼者直至本次大赛获得了巨大的成功。中国电子竞技起步晚,而中国电子竞技的大环境决定了电子竞技的发展必须要依托优秀的电子竞技俱乐部,HUNTER 的成功是一个很好的范例,我们也希望有越来越多的 HUNTER 涌现出来,加速中国电子竞技的发展。

★WCG 美国总决赛拒签事件。WCG 组委会在中国区决赛开始前就反复提示选手办理护照,然而 9 月对于中国电子竞技来说是个黑色的 9 月,由于美国对华办理签证政策的特殊性和美国使馆对中国电子竞技状况了解不够,15 名获得美国总决赛资格的选手只有 2 名选手获得了签证。国内电子竞技选手因各种原因无法踏出国门参与国际赛事已不止一次,这次是最为惨痛的一次。10 月的 WCG 总决赛,中国代表队颗粒无收,而除了中国以外,俄罗斯、韩国等一些国家也同样出现无法获得签证的现象。我们在愤闷的同时,只能希望以后不要再出现这种事件了,不过可以断言,这是美国第一次举办 WCG,也将是最后一次。



CEG

2004 年中国电子竞技的一件大事就是 CEG 的举办,2003 年 11 月 18 日,国家体委宣布电子竞技正式成为第 99 个体育项目并同时宣布举办全国电子竞技运动会(CEG);

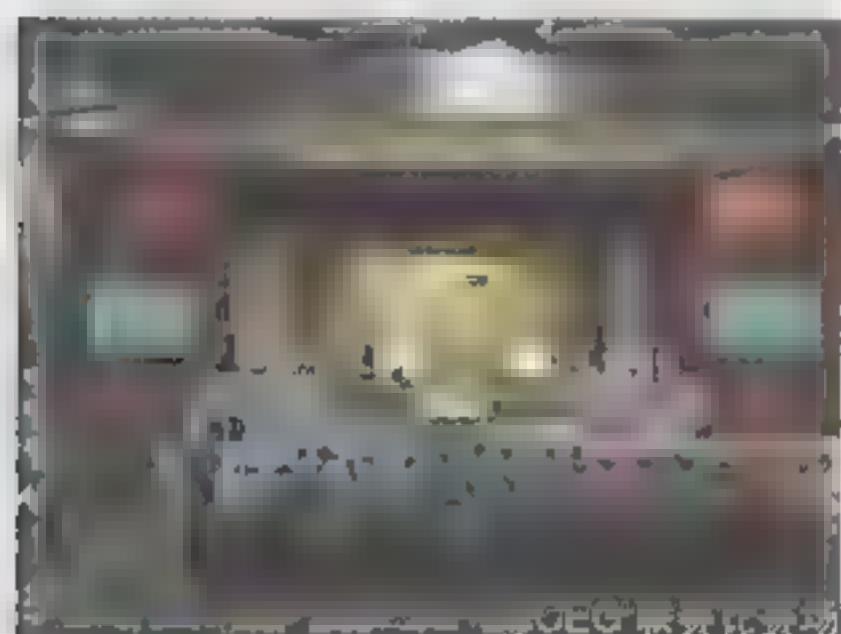
2004 年 2 月到 4 月 CEG 资格赛报名期间,一共有 3654 名选手报名参赛,2004 年 4 月中旬,SINA、SOHU、TOM 签约 CEG 成为加盟网站,2004 年 4 月 17 日到 4 月 18 日,北京、西安等八大赛区资格赛正式开始并产生了地区代表队,2004 年 6 月 12 日,国家队选拔赛在沈阳举行,作为一个标志着中国电子竞技运动发展的里程碑,6 月 13 日这一天将被永久地载入中国电子竞技运动的发展史。通过为期一天的激烈角逐,四大项目选出了一共 18 名选手,中国国家电子竞技代表队正式成立。从 6 月中旬开始,CEG 联赛正式打响,至 11 月 13 日,CEG 一共进行了 9 轮联赛,目前西安、北京、四川分列积分榜前三名。

不管怎样,我们应该对 CEG 加大关注,毕竟 CEG 是真正由“中国人”自己举办的赛事。面对三大国际赛事 CPL、ESWC、WCG 的竞争和挑战,CEG 有自己的优势,也有自己的劣势。

优势在于 CEG 是由国家体育总局领导,中华全国体育总会主办的最具权威性的国家级体育电子竞技联赛,定位为职业电子竞技赛事。在当前的电子竞技大环境下,一个电子竞技赛事要想获得成功,国家政府的支持是最重要的,韩国的 WCG 就是最好的例子,韩国政府对于 WCG 一直是大力扶持,前总统卢武铉甚至亲自担当了 WCG 的名誉主席。而 2005 年全国电子竞技联赛、休闲比赛、中韩对抗赛、国际友谊赛等项赛事已经被国家体育总局列为 2005 年体育竞赛招标计划,第十届全运会也将电子竞技列为了表演项目。在国家体委的领导下,CEG 的运作方式如果能象其他体育项目一样在竞赛机制、赛程安排、服务体系等诸多方面做到细致入微,朝着正规体育商业化、职业化方向推进,那么 CEG 必将推动中国电子竞技的发展。

而劣势则是因为中国电子竞技起步晚,从技术支持、组织管理到专业从业人员的储备,CEG 都明显无法同三大国际赛事相比,在今年 CEG 联赛的举办过程中,我们也看到了大大小小的问题。不过我们对 CEG 还是充满了希望,毕竟电子竞技赛事的成功需要一个时间,WCG 今天成功也是经过了四年的反复挣扎才获得的,而我们看到 CEG 本身也是在不断的作出努力,为电子竞技寻找一条适合在中国发展的道路,比如说下半年成功的举办了 CEG 休闲类比赛,创下了报名人数突破 40 万,参赛人数超过 14 万这一传统竞技项目无法达到的体育竞赛比赛人数纪录,显示了作为一项新兴的体育运动所蕴含的无限生机和发展空间。

我们期待 CEG 能够把握住电子竞技发展的巨大机遇,建立更加完善的电子竞技联赛体制,早日将电子竞技俱乐部和电子竞技场馆的建设推向市场,从而使其走上真正职业化发展的道路。



中韩电子竞技对抗赛

2004 年的夏天注定是一个不平凡夏天,继二大国际赛事之后,8 月 6 日到 7 日进行的中韩电子竞技对抗赛——中国自从有电子竞技这个概念以来最激动人心的一次比赛,为蓬勃发展的中国的电子竞技注入了新的活力。也许多少年后,当中国的电子竞技站在世界的最高点时,我们依然不会忘记红馆里那些令人热血沸腾的呐喊声。

在为时两天的比赛中,由 CEG 国选赛选出的 18 名选手组成的中国国家队同韩国星际五大巨星领衔的韩国国家队在四个项目展开了激烈角逐。最引人关注的当属星际项目的比赛,SlayerS_'Boxer'、[NC]... YellOw、Nal_rA、[ReD]NaDa、[Oops]Reach 五大巨星组成的韩国队实力超群,有人笑称世界上能击败这个阵容的只有他们自己了,不过中国队虽然不出意料的输掉了比赛,但湖南选手张明璐(Super)却在比赛当中战胜了一代天皇 boxer! 荣耀属于射落天皇的 Super,也属于中国千百万星际玩家,中国的电子竞技史将永远铭记这一刻。虽然 wNv 在 CS 项目比赛中为中国队获得了宝贵的一分,但由于 FIFA 项目和魔兽项目上中国队的失利,中国国家队最后以 1:3 的总比分负于韩国国家队。

纵观这次比赛和 2004WCG 中国区决赛,可以看到星际这个持续六年的超经典游戏已经在广大玩家心中沉淀了非常深厚的底蕴,星际依然拥有着一流的观赏价值和数目庞大的观众群,超级明星的助阵更是复苏了玩家心中曾经悸动的灵魂,正如 boxer 赛后对观众所说:“星际是最好的,不要轻易放弃!”

而从总体四个项目上来看,电子竞技职业化超过 5 年的韩国选手在技术水平、心理素质、对比赛细节处理上都明显优于我们的选手,但是从单个项目上来说我们也有很出色的选手,也有选手能够超水平发挥从而战胜对手,闪亮的瞬间总能带给我们无比的信念,这说明我们的选手是有很大的潜力的。事实上,比赛的结果对于我们已经不重要,我们花了大力气大手笔请韩国队来比赛,要的就是从中认识到差距,我们需要的是韩国人的经验,是韩国人对电子竞技的理念。中韩电子竞技对抗赛以后每年都会举行,我们也将有机会向韩国学习更多的电竞比赛经验。只要我们能够直面差距,卧薪尝胆,总有一天,我们会成为电子竞技第一强国!

最后值得我们注意的一点就是观众的力量,这次中韩电子竞技对抗赛,如果你看到大清早开始就包围在红馆外苦苦等候两个多小时的忠实观众;如果你看到比赛时红馆里无数张充满热情的面孔,如果你看到得到偶像选手的签名后,Fans 脸上激动的泪花……你会相信,中国的电子竞技是充满希望的!电子竞技是集高科技于一身的特殊体育运动,体现着积极向上的精神,它不是人与机器的对抗,而是人与人的对抗,这是体育性的表现,电子竞技发展的好,会在几年时间里建立传统体育项目几十年才能建立的“广泛的群众基础”,这也正是政府为什么支持电子竞技,而且把电子竞技作为国家的第 99 个正式体育项目大力扶持的根本原因。同任何体育项目一样,只有建立了“广泛的群众基础”,这个体育项目才能生存,才能发展,电子竞技更是如此。

最后值得我们注意的一点就是观众的力量,这次中韩电子竞技对抗赛,如果你看到大清早开始就包围在红馆外苦苦等候两个多小时的忠实观众;如果你看到比赛时红馆里无数张充满热情的面孔,如果你看到得到偶像选手的签名后,Fans 脸上激动的泪花……你会相信,中国的电子竞技是充满希望的!电子竞技是集高科技于一身的特殊体育运动,体现着积极向上的精神,它不是人与机器的对抗,而是人与人的对抗,这是体育性的表现,电子竞技发展的好,会在几年时间里建立传统体育项目几十年才能建立的“广泛的群众基础”,这也正是政府为什么支持电子竞技,而且把电子竞技作为国家的第 99 个正式体育项目大力扶持的根本原因。同任何体育项目一样,只有建立了“广泛的群众基础”,这个体育项目才能生存,才能发展,电子竞技更是如此。

最后值得我们注意的一点就是观众的力量,这次中韩电子竞技对抗赛,如果你看到大清早开始就包围在红馆外苦苦等候两个多小时的忠实观众;如果你看到比赛时红馆里无数张充满热情的面孔,如果你看到得到偶像选手的签名后,Fans 脸上激动的泪花……你会相信,中国的电子竞技是充满希望的!电子竞技是集高科技于一身的特殊体育运动,体现着积极向上的精神,它不是人与机器的对抗,而是人与人的对抗,这是体育性的表现,电子竞技发展的好,会在几年时间里建立传统体育项目几十年才能建立的“广泛的群众基础”,这也正是政府为什么支持电子竞技,而且把电子竞技作为国家的第 99 个正式体育项目大力扶持的根本原因。同任何体育项目一样,只有建立了“广泛的群众基础”,这个体育项目才能生存,才能发展,电子竞技更是如此。





年度热点

除了上述五大赛事外,还有其它一些比较引人瞩目的电子竞技比赛,由于篇幅的原因,我们在此不再赘述比赛的详细过程,只是同各位一起做一简单回顾。

一、SK 访华梦幻之旅

继 2003 年之后,CS “皇马” SK 接受其主力赞助商 Intel 公司和浩鑫公司的邀请再次造访中国。在为期一周的活动中,SK 在南京和北京两地分别同 HUNTER 俱乐部打了两场友谊赛,一负一平,不过由于队中核心队长 Potti 的缺阵,这样的比赛结果对于 SK 的 FANS 来说还是可以接受的。笔者有幸全程陪同 SK 参加了在中国的所有活动,对于 SK 这支创造了 CS 神话的队伍有了更深入的了解,也产生了一些思考。同中韩对抗赛上韩国五大巨星一样,SK 参加的比赛总会吸引大量的观众和媒体,这种明星效应会极大地促进整个产业的进步,而中国目前还没有这样优秀的选手,由于我国电子竞技起步晚,这种情况的出现是不可避免的,但是如何改善这一现状,就是我们所面临的一大难题。我们一定要利用现有的玩家资源,设置正规的训练计划和比赛制度,努力培养出优秀的明星选手,使得电子竞技



SK 战队成员合影

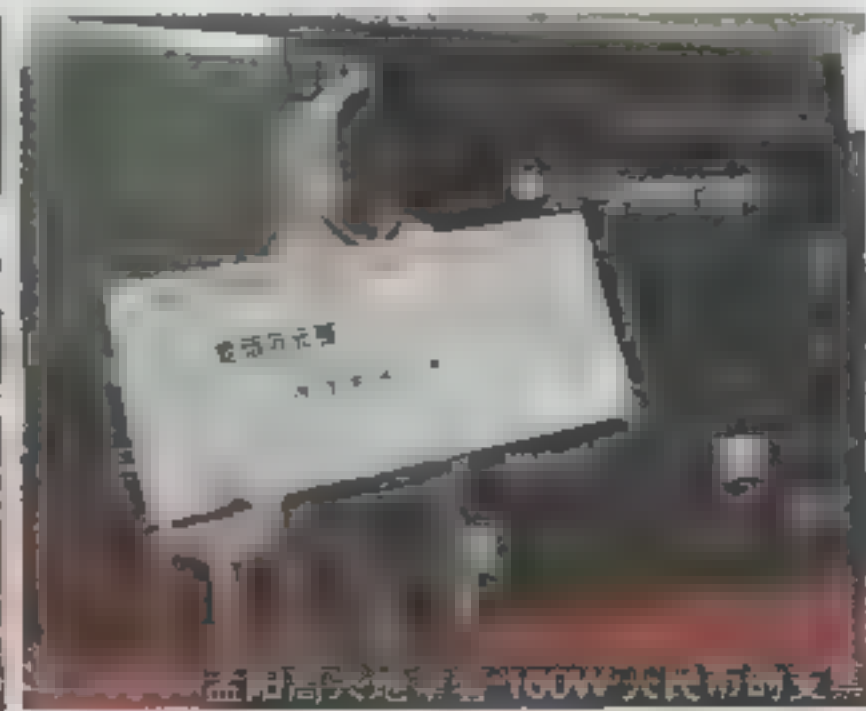


第二个需要关注的地方就是 Intel 在电子竞技产业的投入。Intel 最近几年对电子竞技极为关注,先后赞助 WCG、ESWC 和其它一些电子竞技比赛,并且赞助明星战队 SK 甚至专门为 SK 拍了电视广告片。而早在 2001 年,Intel 就开始呼吁要为中国电子竞技创造一个好的开发环境、市场环境和比赛竞技环境。当然对于一家商业企业来讲的话,Intel 肯定要讲回报,其实 Intel 最为看重的就是,如果能推动电子竞技产业的形成,那么所带来的经济、文化,以至于对社会的积极影响,都是难以估量的,而当这个产业真正繁荣起来后,作为产业奠基人的 Intel 必将收到巨大回报,我们在此也希望更多的商业企业能够关注中国电子竞技。

二、费特拉提 (Fatality) 长城百万挑战赛。

集无数荣誉于一身的 FPS 游戏传奇巨星费特拉提在金秋十月来到北京长城举办了 DOOM3 挑战赛,这是有史以来奖金额度 (100 万人民币) 最高的赛事。继 WCG 中国区轻松夺冠后,孟阳 (RocketBoy) 再次证明了他在 FPS 游戏上的天赋,以绝对优势战胜了费特拉提,挥手間获得了百万巨奖,并接受升技公司的邀请成为升技在中国地区的产品代言人,这在整个中国电竞界尚属首次。

在此我们更为关注的并不是比赛本身,而是主办此次活动的升技公司。升技公司在成功运做了这次比赛后,在 10 月 29 日宣布升技显卡产品正式进军中国大陆市场,并同大上海著名 CS 战队 AS 签约。随着电子竞技的深入发展,越来越多的硬件厂商将拥有自己的职业战队,通过电子竞技来宣传硬件产品,这也是电子竞技发展的另一种趋势。



三、EA 首届 FIFA 足球世界电子联赛中国区预选赛

在第二届中国国际网络文化博览会上,本次比赛成为一道亮丽的风景线。CEG 的职业选手和全国各地的 FIFA 爱好者分别参加了职业组同业余组的比赛,我们在祝贺最后三位选手获得了参加亚洲区决赛资格的同时,也要更加关注本此比赛的主办方 EA 公司。

EA 公司在世界范围内开发、出版发行和推动供电子游戏主机、个人电脑和互联网使用的互动软件,在著名游戏杂志《Game Developer》2004 年 10 月号刊物中公布的本年度前 20 大游戏发行商的排行榜中,EA 高居榜首。从 2002 年开始,EA 就开始不断在中国各地举办电子竞技比赛,项目主要是 FIFA、NBA 等一些体育项目类游戏。随着电子竞技在中国发展迅速,具有敏锐嗅觉的 EA 把目光投向了 CEG,主动寻求同 CEG 合作,举办首届 FIFA 足球世界电子联赛中国区预选赛。



在笔者对 EA 公司目前亚太地区的总负责人 Mike 先生的采访中, Mike 先生说:“EA 一直中国在寻找新的游戏盈利点,而电子竞技类比赛就是其中之一,CEG 是目前唯一经国家体育管理部门批准立项的电子竞技竞赛项目,我们同 CEG 进行合作,有利于促进这款游戏在中国的推广,并有利于电子竞技在中国的推广。EA 目前在美国和欧洲成功举办着 FIFA 和 NBA 系列游戏的电子竞技联赛,我们也希望今后能够在中国培养大量关于游戏的专业人才,建立一个群体,举办具有一定规模的职业联赛,并希望借此将中国的游戏市场越做越大。”

我们可以大胆预测,在 EA 投入电子竞技产业后,势必将有其他的国际级游戏发行商、开发商会相继投入,这是电子竞技运动发展壮大的好机会,其中酝酿着巨大的机遇,它将引领中国电子竞技产业的发展。

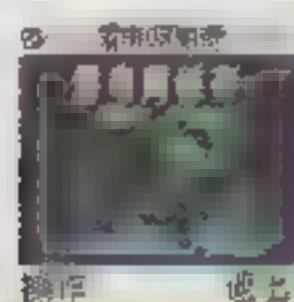
四、ATI MCG 中国媒体电子竞技大赛

回顾整个 2004 年中国的电子竞技事件,一些另类赛事同样引人关注,这其中便有由全球著名显卡厂商 ATI 及其合作伙伴 (首届是迪兰恒进、双敏,第二届为华硕) 在北京数码大厦 DNA 体验馆举办的两次中国媒体电子竞技大赛 (ATI MCG)——中国 IT 媒体从业人员自己的游戏大赛。两届比赛共进行了包括《反恐精英》、《雷神之锤 III》、《魔兽争霸 III》、《极品飞车:地下狂飙》、《实况足球 VII》、《科林·麦克雷拉力赛 04》等竞技性极强的多种类型比赛。

诚然,这种专门面对 IT 媒体的赛事可能带有更多厂商宣传的性质,但是却着实让一帮本来就是疯狂玩家的大小编辑们过了一把瘾——平时尽顾着报道赛事,难得有时间展示一下自己水平啊!想想一帮疯狂玩家碰到一起比赛,火爆场面就不言而喻了,更何况年轻人之间怎会服输?因此,两届比赛不但参赛人数多,而且比赛水平丝毫不逊于任何专业电子竞技比赛。值得一提的是,两次 ATI MCG 中,《家用电脑与游戏》杂志的小编月月和狗子分别取得《极品飞车:地下狂飙》和《科林·麦克雷拉力赛 04》比赛的冠军,“捍卫”了《家游》杂志的“竞速游戏至强”称号。

后记

看看所有体育项目的历史,你都会发现那是一条很长的发展之路,电子竞技本是一个大多数人当成爱好而不是把它当成真正体育项目的东西。而随着自身的发展,电子竞技终被专家承认为体育项目,这也正是通常体育项目发展的模式。电子竞技在中国的发展速度让人惊讶,不敢说多久,5 年之后,可能就会远远超过我们现在的想象,但目前电子竞技仍然要走一条很长的路来得到人们的认可,不管怎么样,祝福中国电子竞技经历了它的“元年”之后会越走越好! (文/Magicboy)



雷电阿帕奇

■提供商 掌中米格 ■类型 动作「AC」 ■适用机型 Nokia S40 60 ■购买方式 移动“百宝箱”下载

某海域的资源争夺战到了危急关头,敌人已经步步逼近,唯有你的座机“雷电号”才能力挽狂澜。因为你配备的鱼雷、火箭和导弹可以有效消灭敌人的飞机、军舰和潜艇,而他们的火力对你超强的防护装甲无法构成致命的威胁。所以,你选择单独出击,给敌舰队以奇袭。灵活的搭配你的武器,完成这奇迹般的任务吧!



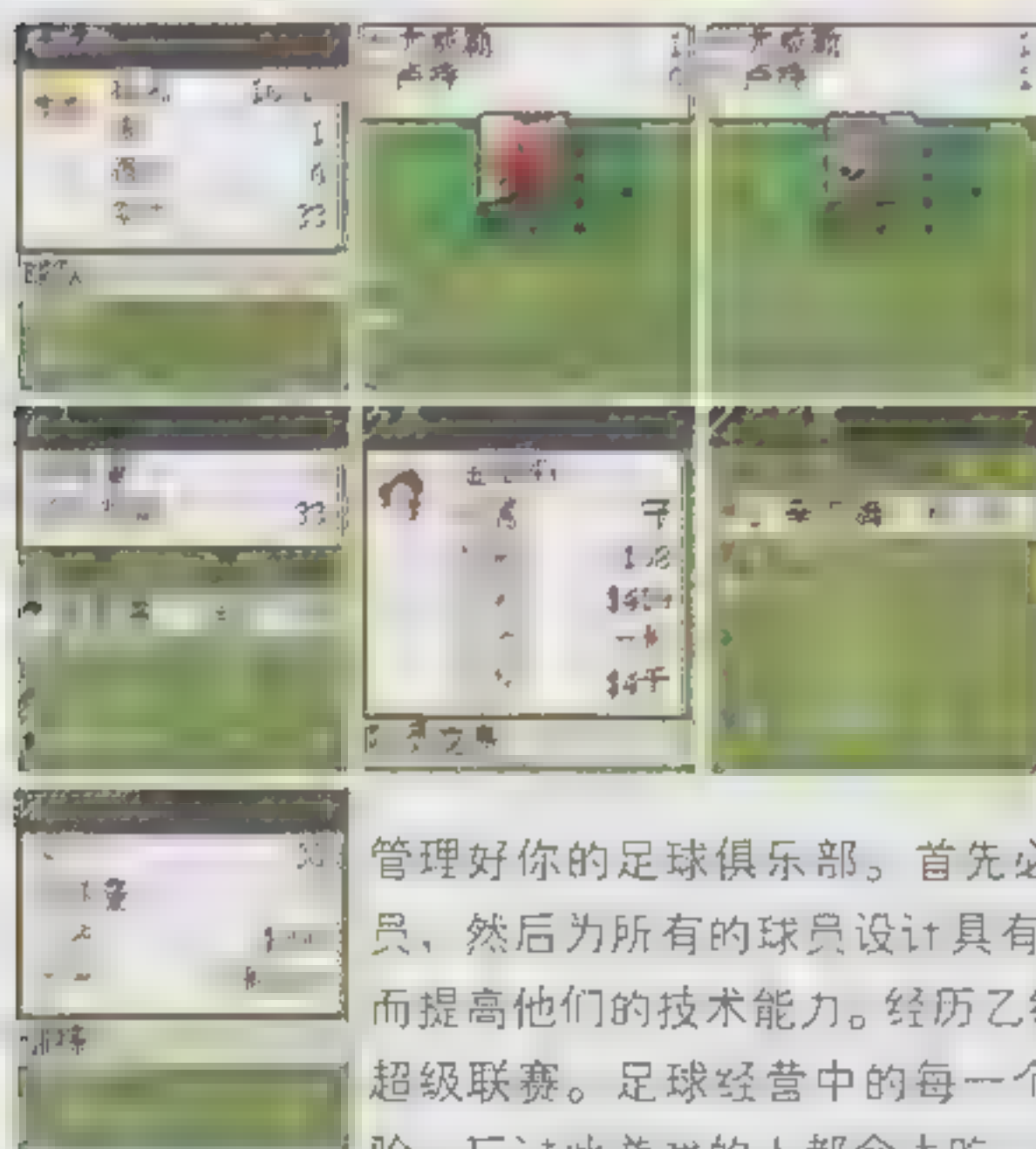
《雷电阿帕奇》是一个非常适合在手机上帮你打发闲散时间的小品游戏,它简单的操控和纯粹的游戏体验能够让你原本枯燥无味的旅途或是焦急的等人时间也充满乐趣! ■

《雷电阿帕奇》是一个非常适合在手机上帮你打发闲散时间的小品游戏,它简单的操控和纯粹的游戏体验能够让你原本枯燥无味的旅途或是焦急的等人时间也充满乐趣! ■



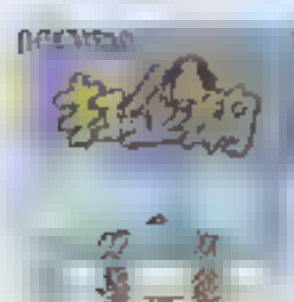
超级足球经理

■提供商 我玩网 ■类型 动作「AC」 ■适用机型 Nokia S40 60 ■购买方式 移动“百宝箱”下载



这是一款属于智慧玩家的足球游戏。在《超级足球经理》这款游戏中,你扮演着多重角色。你不仅是个经营者,同时也是球队教练。你必须从组建球队、修缮球场、买卖球员、安排训练、促销门票、比赛指挥等等各个方面来

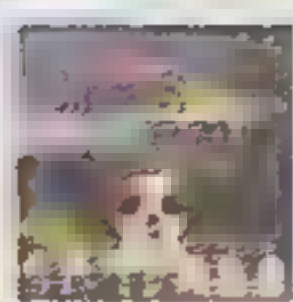
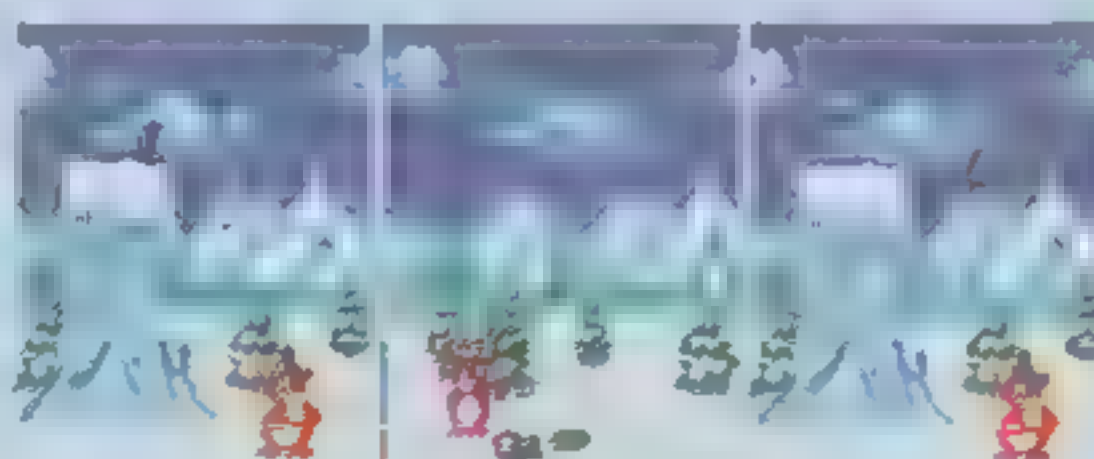
管理好你的足球俱乐部。首先必须选择你所看好的球员,然后为所有的球员设计具有针对性的训练计划,从而提高他们的技术能力。经历乙级、甲级联赛,最终进入超级联赛。足球经营中的每一个环节玩家都要亲自体验。玩过此游戏的人都会大吃一惊。原来做个超级足球经理比做一个足球明星更带劲。好好抓住这个机会吧。说不定在你的球队里也会出现罗纳尔多、贝克汉姆之类的传奇人物呢! ■



打企鹅

■提供商 邦邦网 ■类型 动作「AC」 ■适用机型 多机型 ■购买方式 手机访问 wap.81088.com 下载

《打企鹅》根据经典的Flash同名游戏改编,不过主角换成了邦邦鼠,他也来到了遥远的南极。邦邦鼠是个棒球迷,只是在这冰天雪地,荒郊野外,到哪里去找棒球呢?没关系,就由我们可爱的小企鹅来当一次“炮弹”好了(可怜的企鹅@#\$%...)! 游戏方式和Flash同名游戏如出一辙。按下OK键,小企鹅就会从高台上跳落下来;在合适的时候再次按下OK键,手持球棒的邦邦鼠就会将企鹅打出去,而企鹅在雪地上的飞行距离就是玩家获得的最后分数了,试试你的技术吧! ■



明星狗旺财

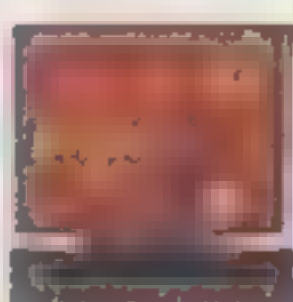
■提供商 掌中米格 ■类型 养成「ST」 ■适用机型 Nokia S40 60 ■购买方式 移动“百宝箱”下载

什么是你理想中的明星小狗?是聪明伶俐还是忠诚可爱?在一个月的时间内,把小狗“旺财”按照你的理想培养。不要让它过度疲劳,不要过分注重教育,要给它悉心的爱护才能让它健康的成长。此外,宠物商店会有多种物品帮助你的培养,根据你的培养结果,还会有多种不同的游戏结局哦。

还记得若干年前风靡的“宠物蛋”么?能有一个装在口袋里的可爱宠物,是多么的有趣啊!《明星狗旺财》绝对能够勾起你心底的回忆和感动,



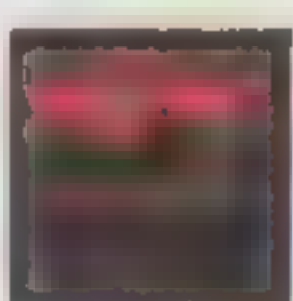
赶紧动手,让可爱的旺财住进你的手机吧! ■



夏季运动会之射击

■提供商 我玩网 ■类型 运动「SP」 ■适用机型 多机型 ■购买方式 移动“百宝箱”下载

《夏季运动会之射击》是“运动会”系列第二部,游戏包括了四种项目:飞碟射击、射箭、游泳和跳水。在游戏中,你可以挑战自己的记录,让自己节节上长,同时射击项目的竞赛模式更富吸引力。在单项赛事中,玩家可以在每项赛事中挑战最多九名对手;而在锦标赛中,玩家则必须完成每一个项目,通过总积分来取得胜利。赶快运动你的手指吧! ■



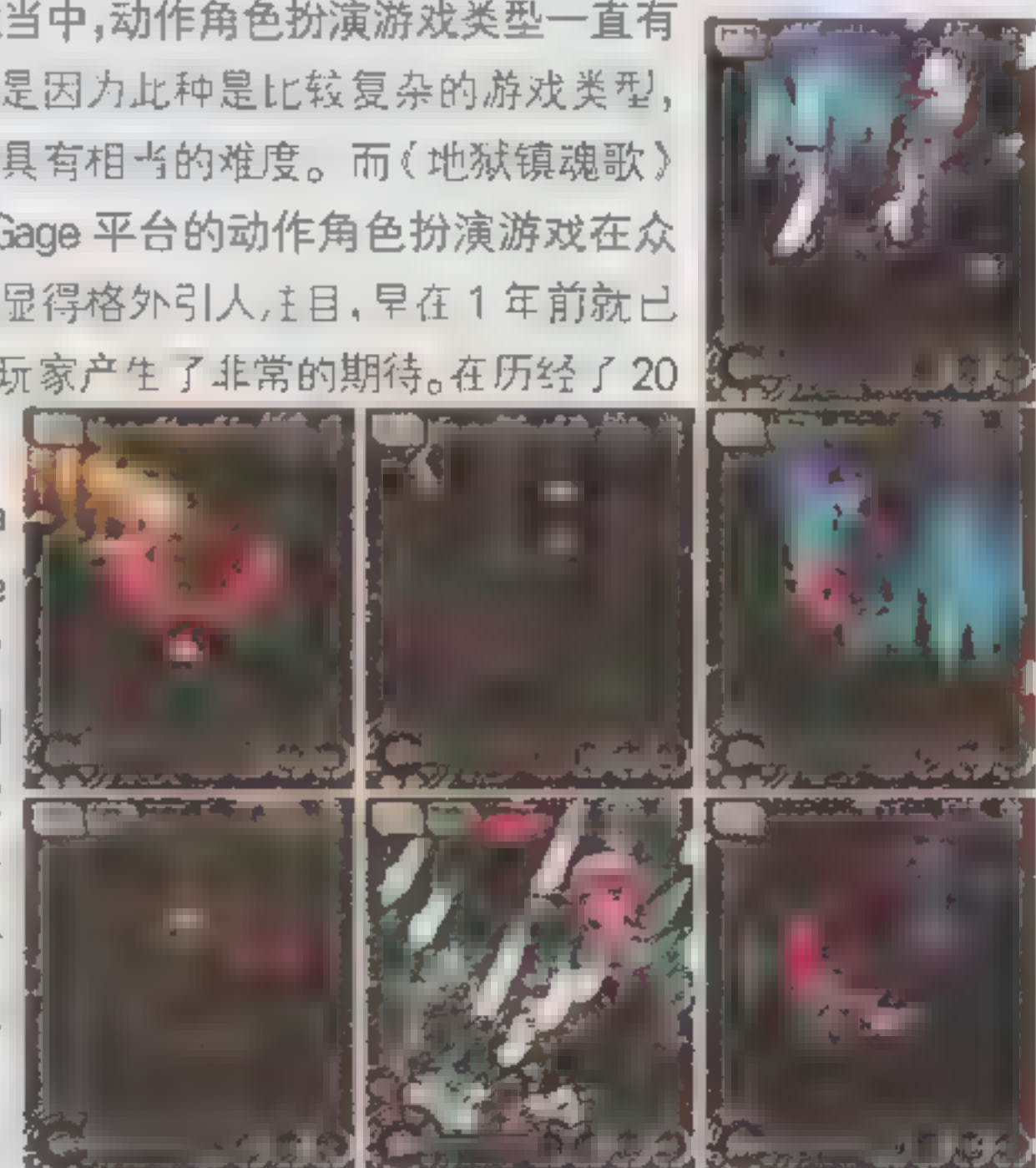
地狱镇魂歌

■提供商 数位红 ■类型 动作角色扮演「ACRP」 ■适用机型 Nokia N-Gage QDN Gage ■购买方式 N-Gage QD 内置MMC卡出售

如果说手机游戏也有大作的话,《地狱镇魂歌》绝对当仁不让。无论从它那让N-Gage区区十多平方厘米的屏幕变得绚丽无比的画面,还是在E3游戏大展上获得诸多好评的爽快流畅的战斗体验,都足以让人对手机游戏刮目相看。

在N-Gage游戏当中,动作角色扮演游戏类型一直有所空缺,主要原因还是因为此种是比较复杂的游戏类型,无论从策划到开发都具有相当的难度。而《地狱镇魂歌》作为全球第一款N-Gage平台的动作角色扮演游戏在众多的N-Gage游戏里显得格外引人注目,早在1年前就已经让全球的N-Gage玩家产生了非常的期待。在历经了20个月的开发周期之后,这款基于Nokia N-Gage和N-Gage QD的动作角色扮演游戏大作将代表中国公司推出的唯一一款N-Gage游戏进入全球市场,同时带给N-Gage玩家更酷炫爽快的游戏体验! ■

(文/手机狗)





■ 提供商 道隆科技 ■ 类型 网络角色扮演 'MMORP' / ■ 适用机型 多机型 ■ 官方主页 www.wxqk.com

曾

几何时,手机娱乐还仅限于单机和短信游戏,现在,一款真正做到可随时下载、多机型支持、多人在线的角色扮演手机网络游戏已经出现在我们面前,她就是道隆科技开发和运营的《无限乾坤》。

独乐乐不如众乐乐

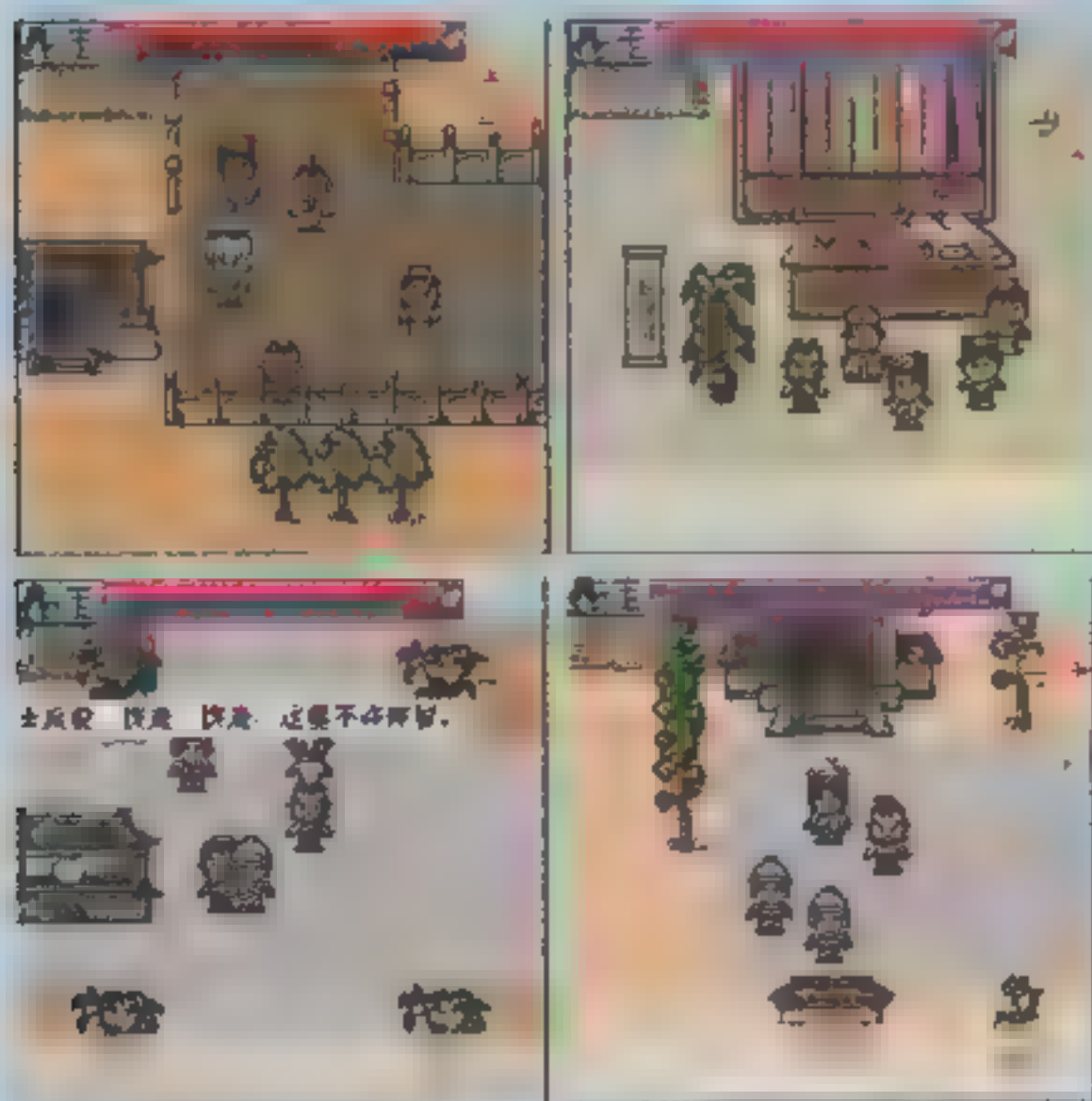
随着技术的进步,移动通信和多媒体娱乐的融合正使得手机游戏的形式发生日新月异的变化。时尚女郎边做头发边玩手机游戏,上班族在地铁里玩手机游戏,背包族在旅途辛劳时玩手机游戏,等等,这些情景已经不仅仅在广告片中出现了。

中国拥有全球最大的移动通信用户群,这个数字已经超过3亿,接近美、日等移动通信业发达的国家总人口!但是,目前中国用户可玩到的手机游戏基于图形界面的往往是只能自娱自乐的单机版,能够与人互动的又多是纯文字的短信游戏,可说《无限乾坤》的出现填补了当前还没有一款真正意义上的大型多人在线图形手机网游的空白。

《无限乾坤》是以中国传统武侠文化为背景,基于Java平台的手机在线图形游戏。它突破了传统Java游戏只能“独乐乐”游戏模式,吸收了PC网络游戏的优点,支持万人以上实时在线互动;同时,它改变了短信游戏纯文字模式的单调性,充分利用了Java平台的图形优势,构造了一个生动神奇的“侠”世界。

中华文化源远流长

中国有着悠久的以“行侠仗义”为特色的文化背景,因此,很多中国人对“江湖”有一种与生俱来的向往。仗剑江湖,对酒当歌,或成为一代大侠万世流芳,或成为一代枭雄我行我素;从一个无人知晓的小虾米练成一个威震江湖的大侠,在江湖风雨中寻找人生意和动人爱情,这样

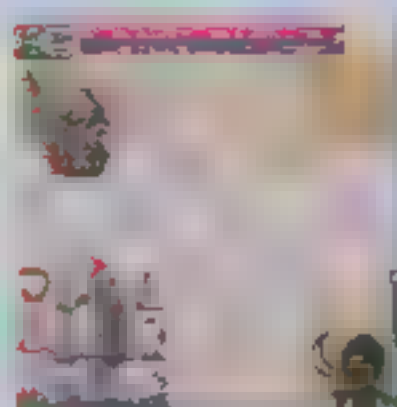


的情节不知感动过多少人。《无线乾坤》为“江湖迷”提供了随时随地体验江湖的平台,小小手机,因《无线乾坤》的存在而成为您穿梭于现实与梦想世界的“魔法门”。同时,《无限乾坤》还呈现给玩家了一个前所未有的武侠天地,它真正做到了娱乐第一,休闲至上。

吃喝玩乐

《无线乾坤》拥有丰富的游戏内容和广阔的游戏世界,仅目前免费体验期就已经开放了五大门派、十大城市,加上数十种任务、上百种装备和上千个场景,无论是老鸟还是虾米,头能体会到无限的游戏体验。

《无限乾坤》的世界还具有高度的历史真实性。与凭空想象出来的魔幻世界截然不同,《无限乾坤》的地图和内容设计完全遵照中国历史文献,玩家在游戏中的面对的是一个真实的古代世界。



除此之外,游戏还具备高度的自由性。玩家可以任意加入自己喜欢的门派,选择自己喜爱的职业,做自己喜欢做的事情,不会受到故事主线情节的限制。而《无限乾坤》人性化的练功模式使玩家不必成为打怪机器,而是拥有结合手机特点的,更加多样化的练级选择。

即时沟通,交流无限

《无限乾坤》拥有大量完善生动的表情动作(EMOTE),简单的交流只需要按几个数字键即可完成。在游戏中玩家既可以公开演讲,也可以喃喃私语,甚至还有刺探、谣言、算命等多种有趣而独特的交流方式,并且支持各种手机的拼音、字型输入法。

通过优化网络传输方式,游戏大大减少了用户的数据传输量,保证了用户无需花费高额的GPRS流量费用的同时,在任何有手机信号的地方都可以随时上网进行游戏,尽情享受纵横江湖的乐趣。



下载方便,操作简单

《无限乾坤》客户端体积小巧(不到45KB),手机访问wap.wxqk.com并通过GPRS下载到手机仅需几秒钟。用户可以用手机直接注册并开通帐号,并马上进入游戏,整个过程十分便捷。

游戏界面简单明了,在每个场景上用户都可以根据景物很清楚地了解到自己所在的位置,相邻地区的大概情况以及周围的NPC数量和玩家数量,完全不需要繁琐的操作,一切都可以轻松完成。

技术实力=优质服务

《无限乾坤》是由道隆公司自主开发并拥有完全自主知识产权的产品,服务器端基于安全、稳定、高效的Linux平台,充分保障用户顺畅地进行游戏。客户端目前支持基于SUN公司J2ME标准并具备GPRS上网功能的手机,具有很高的兼容性,将来还将支持各种其他种类的手机操作系统。

任何一个成功的游戏,不断的更新和完善游戏内容都是必不可少的。《无限乾坤》有着十分完善的游戏规划,而自主研发、自主运营的独特优势使得《无限乾坤》能与时俱进,永远为玩家提供精品享受。

《无限乾坤》目前正在免费体验期,玩家只要用手机访问wap.wxqk.com,就能随时下载安装并进行游戏,绝无任何定制、包月等陷阱,相信道隆科技的《无限乾坤》将引领手机互动娱乐的新潮流! ■



手机游戏英雄会

家游新浪联合调查 4

进入新的一年,我们的“手机游戏英雄会”将继续为您展现国内手机游戏制作人的方方面面,让您更加贴近、了解这群正从事着目前上升势头最为迅猛的游戏产业的人们。

本次《家游》杂志采访的两家厂商,北京群胜网科技有限公司和上海玖峰数码科技有限公司,在手机游戏制作业内都算是新兴力量的代表,他们身上都具备年轻人的热情和冲劲。就让我们来看看他们给中国手机游戏产业带来了什么吧



我玩网 iwan.com

说到这里,有必要向大家介绍一下高凌志 Gage Galinger,曾在 PC 游戏领域工作八年,参与过《星际争霸》(StarCraft)、《战争王朝》(Battle Realms)及《神话时代》(Age of Mythology)等著名游戏的开发,并曾在暴雪、美国艺电、和微软等对游戏产业影响重大的游戏公司任职。2003 年是高凌志职业生涯中具有转折性的一年,他通过长时间的市场观察与评估,展望到国内手机游戏领域的发展机会,于是前往中国并扎根于北京,在我玩网领导并管理着游戏开发部门,通过一年努力让我玩网成为海外游戏在中国的主要提供商,同时建立了一个富有创造力的开发团队。

高凌志向笔者介绍,自我玩网成立以来,一直致力于为中国手机用户提供高品质的手机无线娱乐服务,并且曾经荣获过多项世界级大奖。我玩网目前有超过 100 人的团队,他们都是年轻、前卫、乐于尝试新事物的新新人类。同时,员工出类拔萃的综合素质以及产品技术、市场等各方面实力的结合促使我玩网能成为无线娱乐领域中最具水准的国际化公司。



高凌志还说到,目前我玩网已经基于 Wap、Java、SMS、MMS、Brew 等无线技术推出了一系列丰富的无线内容和应用服务。其中,K-Java 平台游戏方面,我玩网在中国移动“百宝箱”的上线游戏已经高达 72 款,面向多达 26 款的机型。

整个采访过程中,高凌志一直在强调我玩网的目标就是为中国手机游戏玩家提供更多的“好玩的游戏”,就像当笔者看到我玩网的办公室专门有一间摆放着 Xbox 游戏机的“游戏体验室”时表现出惊讶,高凌志笑着说:“不会玩游戏,永远也做不出好玩的游戏”时,笔者所感受到的一个对游戏有着深刻理解和责任感的人的执著和认真。

当笔者问到我玩网是如何看待手机游戏这个新兴事物时,高凌志说:“首先不得不承认,手机并不是一个为了玩游戏而生产出来的产品。但它却有两个特别的优势:第一,每个人都需要娱乐,也许不一定是游戏,但的确每个人都需要娱乐,需要放松,需要开心;第二,几乎每个年轻人都拥有手机。你可以不需要 GBA,你可以不需要其他掌机,但是你不能没有手机!当这两个因素加起来,我们自然能找到很多机会,让我们去进入市场,给需要娱乐的人带去娱乐。而手机作为一个娱乐通信的设备,它的优势就是你在哪里都可以玩,而且因为手机方便的无线网络,你在任何地方都可以下载到手机游戏。这是 GBA 这样的掌上游戏平台所不具备的先天优势。

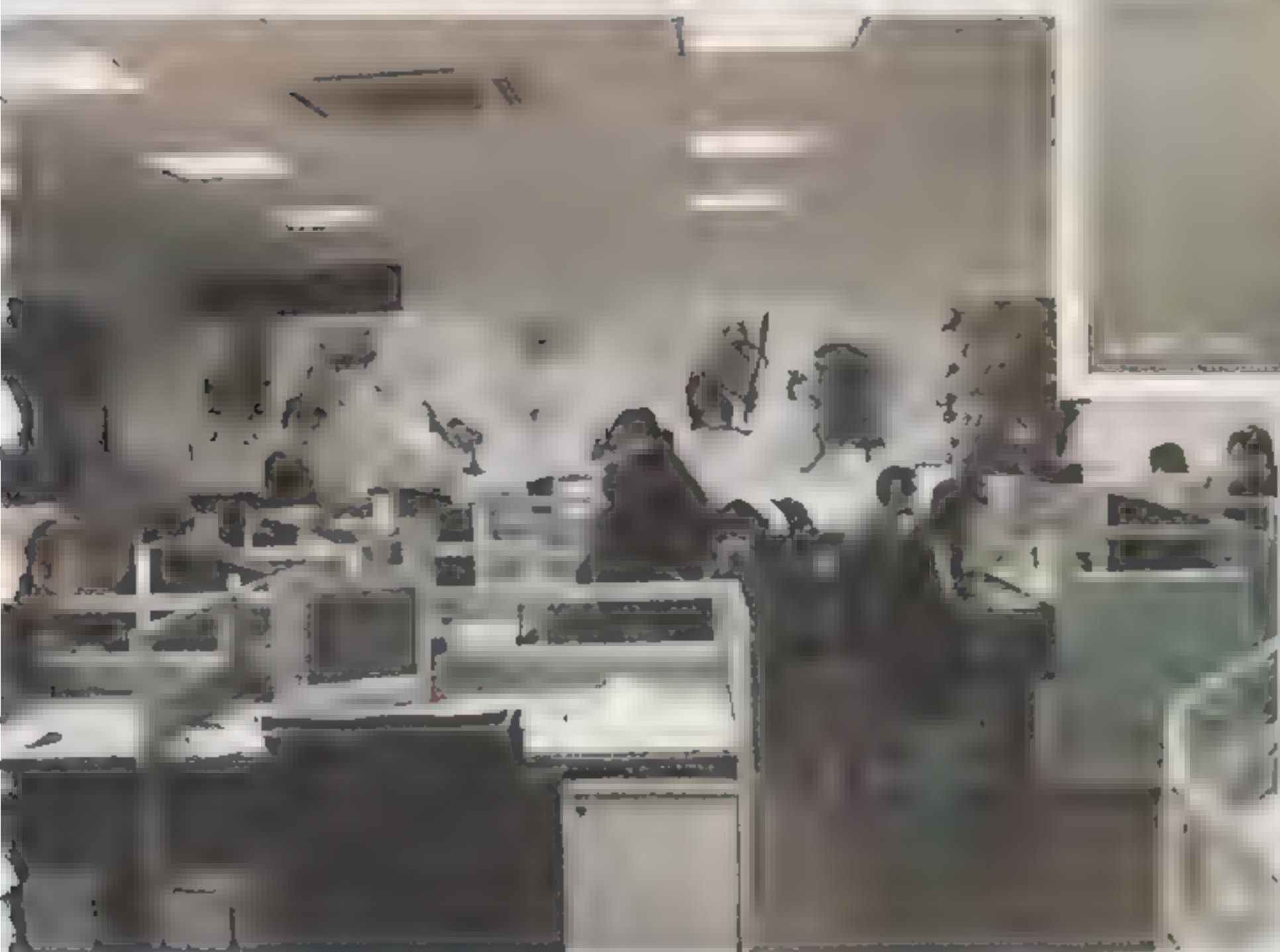
“虽然现在的手机游戏大多数还局限于将传统的优秀游戏移植版,但我们可以相信在不久的将来,会有一些游戏充分发挥手机的固有特点,会有一些游戏是专门为手机而制作的——譬如你现在就已经看到了一些专为摄像手机开发的类似于 PS2 上 Eye Toy 的游戏。”

高凌志和我玩网是专业的,因此也是自信的,就如笔者问道他是如何看待盗版游戏对制作者的伤害时,他说:“我只想对中国玩家说,擦亮你们的眼睛,选择高质量的游戏!如果你玩到了一个好游戏的盗版,那么希望你下次玩这个公司制作的游戏时能够选择正版,这也表示你对这群为你提供好玩的游戏的人所付出的努力的肯定!”





玖峰 JOFUN



啦!贵公司目前主要开发哪些手机平台上的游戏?开发重点在哪一个或哪几个手机平台上?

夏寒(以下简称寒……):我们的目标是全部手机平台,但客观说,由于厂商提供的开发环境都互不相同,相应对开发者要求的门槛也不同,我们目前集中做移动规定的机型以及那些开发资料比较完备的平台的游戏。当然,目前我们也已经有 Symbian 平台的产品,而 Java 平台的 Online 产品、Brew 以及 UNI-Java 的产品马上也有了。

记:贵公司目前的核心开发团队有多少成员?分别分为哪些部门?您现在在贵公司的职务?

寒:我们的核心开发团队大约 30 人,但我认为公司的每一个人都是核心,公司是每一个员工实现自己理想的舞台。因为公司目前还处在 Team-Work 的阶段,没有太多的部门,用组的编制来说可能更恰当,分为策划组、程序组、美术组、测试组以及信息组。我的职务啊,对外我经常开玩笑说是高级打杂的,官方名称是 CEO,大家在团队内都叫我老大。

记:我们知道,目前许多国际知名手机游戏公司都开始进入国内市场,整个市场竞争十分激烈,贵公司认为自己的竞争优势在哪里?

寒:我觉得我们目前还没有可以值得吹嘘的优势,你可以说我们是国内企业中为数不多能做全业务的手游游戏公司,也就是在开发层面上我们有足够的技术能力解决所有问题。同时,我要强调一点,我们首先聚集的是有理想,并愿意为之努力付出的人,这一点非常重要

记:那么,贵公司如何看待盗版对手机游戏厂商的侵害?如果让您对所有中国手机游戏玩家说一句期待的话,您会怎么说?

寒:我只想说,等到手机游戏都降价到两三块一个的时候,您就别玩盗版游戏了,还是省点时间付费下一个真正好玩的,也让制作人能够体会到你们的支持。至于那些高端的,价格较贵的游戏,因为没有成熟的技术手段去保护,最后大家能看到的盗版的危害可能就是不中文版本,那也是玩家的损失啊。

记:那么,谈谈您从事对手机游戏这个产业的一些感想吧

寒:感想就是做游戏真的不容易啊,你看我是做了 7 年游戏的人,从被各种媒体一路打击过来到现在又说我们是有为青年了,这是玩笑,说实话我们都知道前途是光明的、美好的,我们也都在为理想而奋斗,但还是希望国内的行业游戏规范尽快健全。整个行业需要运营商、渠道、内容开发商、硬件厂商、玩家、媒体等,所有这些环节良性互动才能有好的结果。我有一个梦想,我们做的每一款游戏都是好游戏,玩家们也能因为对我们努力的认可而购买正版游戏。我希望我们能和所有厂商、玩家、媒体共同创造一个纯净的手机游戏天空 ■(采访/石磊)

其实,笔者真的很想直接将玖峰公司的这个职员手册[Ctrl+V]出来,那样你们将看到一个充满活力、自信和向上精神的团队。不过,为了不被主编大人骂做“懒狗”,同时也防止玖峰的“老大”夏寒以泄露商业机密为由要挟笔者请他吃一辈子的饭,即使是在这寒冷冬夜,笔者还是决定老老实实把整个采访编辑出来。(哎,读者大人们啊,小弟真的希望你们能喜欢“家游”的文章!)

虽然对上海玖峰数码科技有限公司总经理夏寒的采访是通过网络进行的,笔者却深深感受到夏寒身上洋溢着的幽默、乐观、专业和求实。当我在网上请求他做一个简单的自我介绍时,很快他发来这样一段话(快的让笔者怀疑他用 N 只手打字,这里限于篇幅只能节选):夏寒,江苏无锡人,梦想开个全世界著名的游戏公司,目前正在努力;1995 年立志做一个游戏人,当时是受了 KOEI 公司的三国游戏影响,其实启蒙者是坦克大战;1997 年本科毕业进入南京英业达集团,做了半年多电话机程序员;1998 年内部调动去多媒体开发部门,从此开始游戏开发之旅,曾参与《虚拟人生》的制作;2001 秋进入法国 InFusio 公司上海部门,担任手机游戏主策划;2002 年底组建上海玖峰数码科技有限公司原型“歪歪工作室”,开始创作基于 Java 平台的手游游戏;2003 年秋创建上海玖峰数码科技有限公司。我的人生格言是 人生不过是一个最大的游戏,我们有义务将它演绎到最精彩

也许是受了夏寒的幽默的影响,笔者的提问也变得有些恶搞起来:
本刊记者、以下简称记,咳咳,各方位就位,第一次广播,采访开始



E680的传奇世界

■提供商 盛大 数位红

■类型:角色扮演(RP)

■适用机型: Motorola E680

■购买方式:免费下载

2004年10月初,摩托罗拉在国内发布以多媒体娱乐应用为主打功能的手写输入智能手机 Moto E680。采用英特尔支持 WMMX 多媒体指令集的 xScale 312MHz 处理器,使之游戏娱乐效果十分出众。最近,由国内著名手机游戏厂商数位红专门针对 E680 制作的游戏《传奇世界之奇幻英雄》正式推出,笔者也在第一时间为大家送上试玩报告。

2004年9月初,网络游戏运营商盛大互动娱乐有限公司成功全资收购国内领先的移动设备游戏开发商北京数位红软件应用技术有限公司,引来业界极大关注。数位红是国内近年成长最快的移动设备游戏提供商,为摩托罗拉、诺基亚、索尼爱立信等全球主流手机制造商开发了大量优秀的内置游戏,并成功打入海外市场。

目前,两家公司合作的优势已经逐渐展现出来。拥有注册用户6000万人的PC网络游戏《传奇世界》的手机版《传奇世界之奇幻英雄》的Moto E680版本已由数位红制作推出。《传奇世界之奇幻英雄》是国内第一款支持手机和PC平台数据互通的图形网络游戏产品,而Moto E680也成为国内第一款支持下载安装《传奇世界之奇幻英雄》的多媒体手机。E680用户可以通过访问 wireless.poptang.com/legend 选择通过GPRS直接下载到E680手机,或下载到PC再通过E680内置的Mini USB接口传输到手机上安装,十分方便。

《传奇世界之奇幻英雄》作为一款手机上的角色扮演游戏,在E680智能手机平台上运行,表现非常出色。结合E680独特的横屏游戏方式和多功能按键设计,加上显示效果与同类手机相比十分出众的64K色超大TFT屏幕(240×320像素/53.00×32.40mm)以及E680背面两个提供3D环绕音场的16mm音柱,玩家几乎可以获得跟PC版相仿的游戏体验。



在《传奇世界之奇幻英雄》中,玩家扮演一个纯洁的少年,在无意中了解到自己的离奇身世,为了国仇家恨,你毅然踏上了一条传奇之路的故事。游戏中玩家需要经历多个场景和关卡,完成若干难度不低的任务,消灭最终的大魔头。游戏中战斗虽然是回合制,但是从技能、物品到敌人完全是终于《传奇世界》的PC版,PC版玩家熟悉的技能均会出现在《传奇世界之奇幻英雄》中,譬如“半月斩”等等。在熟悉的场景中,用着熟悉的技能来攻击熟悉的怪物——而你却是在下班的地铁、等地的路边或是远行的火车上——这难道不是一件很惬意的事么?

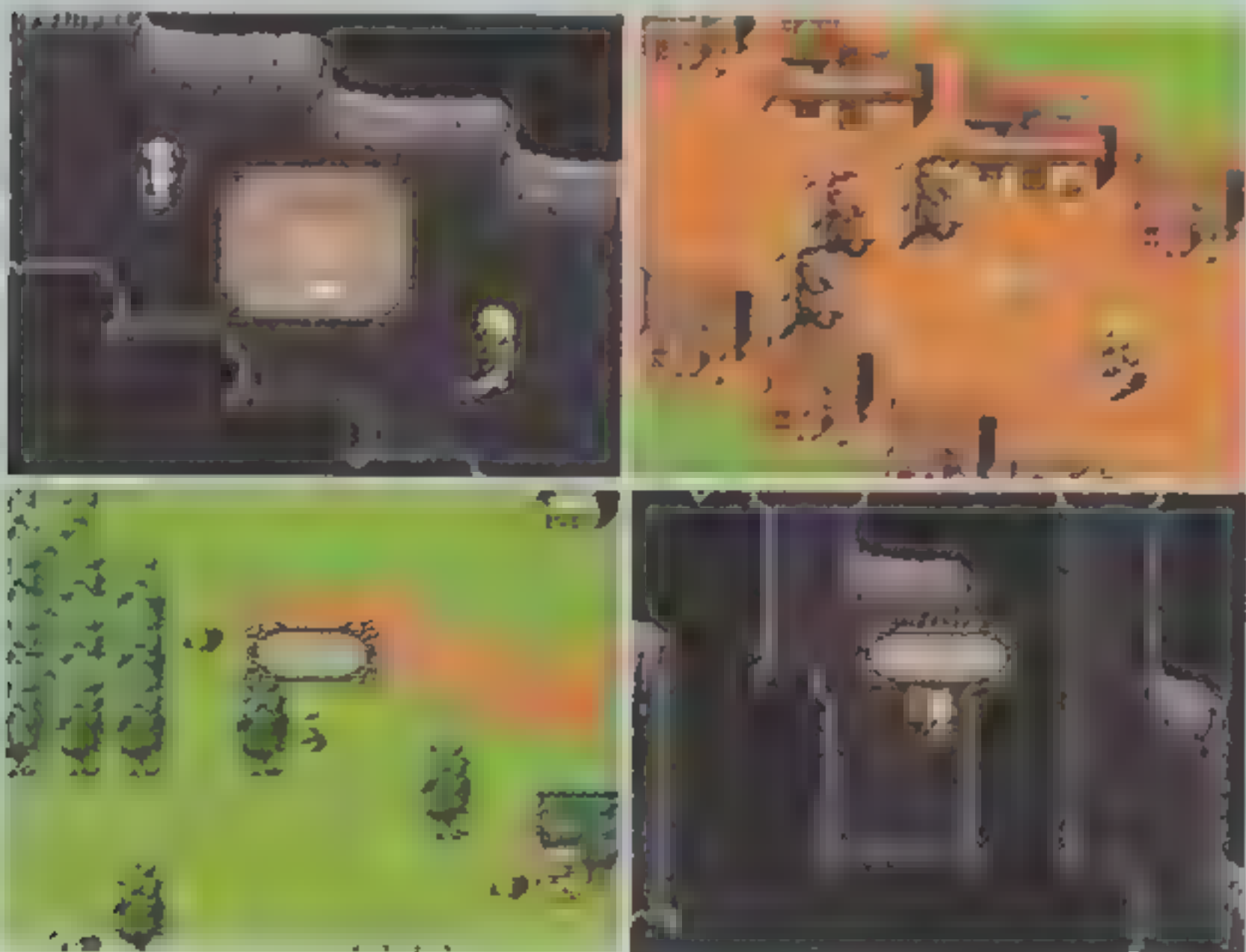
此外,通过手机GPRS网络,玩家在《传奇世界之奇幻英雄》中游戏所获得的物品,通过验证后可以直接上传到PC版《传奇世界》的账号中,并在游戏中使用。《传奇世界之奇幻英雄》中战斗后不仅仅能获得诸如“千年人参”等恢复物品,还有可能打出“未验证物品”。在战斗过后游戏会询问玩家是否马上验证,如果选择验证,就会通过GPRS网络进入验证界面。此时输入PC版《传奇世界》的区号、帐号、密码和手机号,选择服务器,就可以将“未验证物品”验证并上穿到《传奇世界》的账号中,运气好或许会有意外的惊喜哦。

《传奇世界之奇幻英雄》作为“传奇世界”系列游戏,把以往相互独立的手机和PC两个网络平台联系起来,形成真正意义上的互动,为热衷“传奇世界”系列游戏的玩家们提供了更加自由的游戏时间和空间——不管你是躺在床上、坐在车上还是马桶上,通过手机来战斗寻宝已经成为现实——大大方便了没有太多大块休闲时间的玩家们。

《传奇世界之奇幻英雄》的推出,势必会给以往的在线游戏带来新的游戏方式,无论《传奇世界之奇幻英雄》将来是否能够获得成功,这种创新的游戏方式本身已经为传统网络游戏市场带来了无线的新意和乐趣。■

物品验证成功! 物品名称为“beag001-20040429”。该物品已添加到帐号—G.M.V.

物品名称: beag001-20040429
区号: 14
服务器: 1000
物品ID: 212
手机号: 1380 01 3 8000



酷玩挑战

■ N-Gage QD 完全评测

坐 在第一次和她约会的公车上，紧张得找不到话茬的我拿出了 N-Gage QD，想要在游戏世界里找到一点自信。而此时坐在我身边的她，好奇的转过头来，看着我手里那个又像手机又像游戏机的酷家伙。不经意间，我抬头，看见她那双充满好奇的大眼睛，“想试着玩玩么？”，我不知哪儿来的勇气，微笑着对她说。她眉毛一挑：“这是游戏机还是手机啊？”汗，没想到这小妮子看似随意的问题竟如此犀利。我灵机一动，脱口而出的答案让我今天还在得意——它既是游戏机，也是一部最 IN 的多媒体娱乐手机！

哼哼哈哈：新功夫

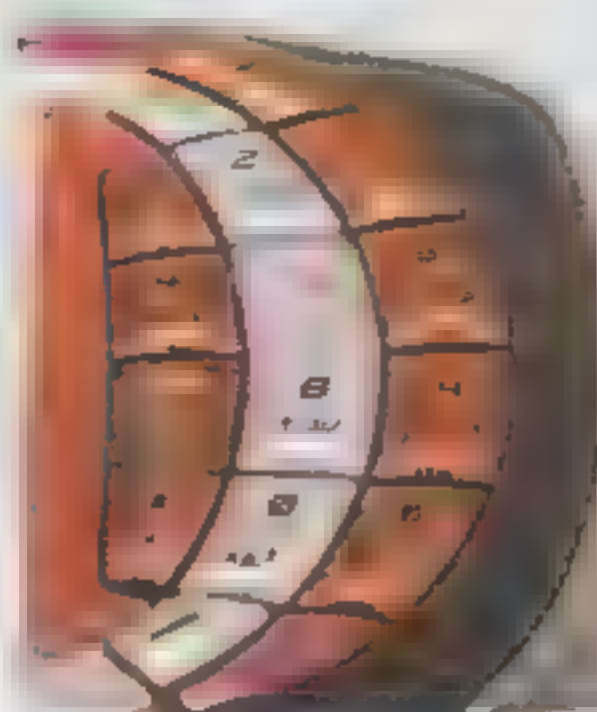
比起前辈，N-Gage QD（以下简称 QD）的外观设计产生了翻天覆地的变化。秉承诺基亚所倡导的时尚科技理念，QD 采用了圆润可爱的椭圆造型，磨砂外壳和橡胶防滑镶边的手感舒适。用过 N-Gage（以下简称 NG）的朋友一定曾为按错键导致游戏意外退出而烦恼，现在 QD 的全突出式按键设计能够完全避免此种意外的发生。同时，改进的按键材质使得 QD 的操作手感变得更为舒适，按键弹性十足，硬度也合适，即使长时间的使用，手指也丝毫不感到酸痛。此外，独立出来的确定键（即 NG 上的九维方向键的中键）使得操作变得更加方便！

QD 的体积为 118×68×22mm，长度的缩短和厚度上的略增使得 QD 看起来更加可爱。当然，由于采用了容量更大的 1070mAh 的 BL-6C 锂电池（NG 为 850mAh 的 BL-5C），使得 QD 的重量增加到 143g，但因此换来的更长游戏/待机时间则是令人拍手称快的（约是 NG 的 1.5 倍）。

虽然采用了和 NG 相同的 176×208@4096 色显示屏，但由于屏幕材质上的改进（QD 采用 TFT，NG 则采用略逊的 STN），QD 的屏幕效果相比 NG 有了较大的提升。笔者分别在 NG 和 QD 上测试了《古墓丽影》、《雷曼 III》等游戏，结果在 QD 上运行的游戏图像色调变得更加柔和，屏幕亮度也有较大提升。

很多人对 NG 另类的 Sidetalking（侧边通话方式）感到无法接受，本次诺基亚遵照大多数消费者的意见，取消了侧接式的通话设计，在 QD 中采用普通手机的正面接听方式。QD 的听筒被安置在数字键的右上方，话筒则置于手机面板

相信看过第 4、5 月份的 N-Gage 评测后，各位读者对诺基亚这款多媒体娱乐手机一定有了大致了解。如今正值 N-Gage 的新版 N-Gage QD 在国内正式发售，PLAY!LAB 评测室也收到了诺基亚送测的 N-Gage QD 手机。究竟这款 NG（玩家对 N-Gage 的昵称）家族的新成员自身功夫如何？跟着我们一起去看看吧！



的左方，通话效果变得更好。不过，以小编狗子为首的 PLAY!LAB 部分 NG “死忠”似乎对此显得有些不屑一顾，这是题外话。MMC 游戏卡插槽的设计一直是 NG 为人诟病的地方，插槽位置的不合理（必须拔下电池才能更换 MMC 卡）和不支持热拔插功能使得 NG 更换游戏非常的不方便。在这一点上，诺基亚同样接受了消费者的意见，特意将 MMC 卡插槽的位置改到了机身背面的上方，不仅支持热拔插功能，而且为了防止灰尘，诺基亚还特意在各个插口安置了防护胶皮，设计十分人性化。



简体中文界面：告别英文输入法的煎熬

QD 的菜单设计延续了 Symbian 智能手机和诺基亚 Series60 界面的一贯风格，所有功能分门别类，一目了然。用户可以通过屏幕下方两侧的功能键，方便地进行各种操作，同时还可以自定义文件夹。

全中文的界面也平添了笔者对 QD 的亲切感——从此，NG 粉丝再也不用为满屏幕的英文而愁眉苦脸了！说到中文就不得不提到 QD 的输入法了，用过 NG 的朋友想必都承受过 Q9 输入法的煎熬（虽然后期也出现了 T9 输入法，但是其各种怪异的 BUG 似乎就是为了逼着大家等待 QD）。现在这个噩梦终于结束，此次上市的行货 QD 采用了官方的简体中文 T9 输入法，在输入过程没有任何问题，输入速度大为提高，这对因输入法而不得不放弃 NG 的“拇指一族”来说无疑是极大的诱惑。



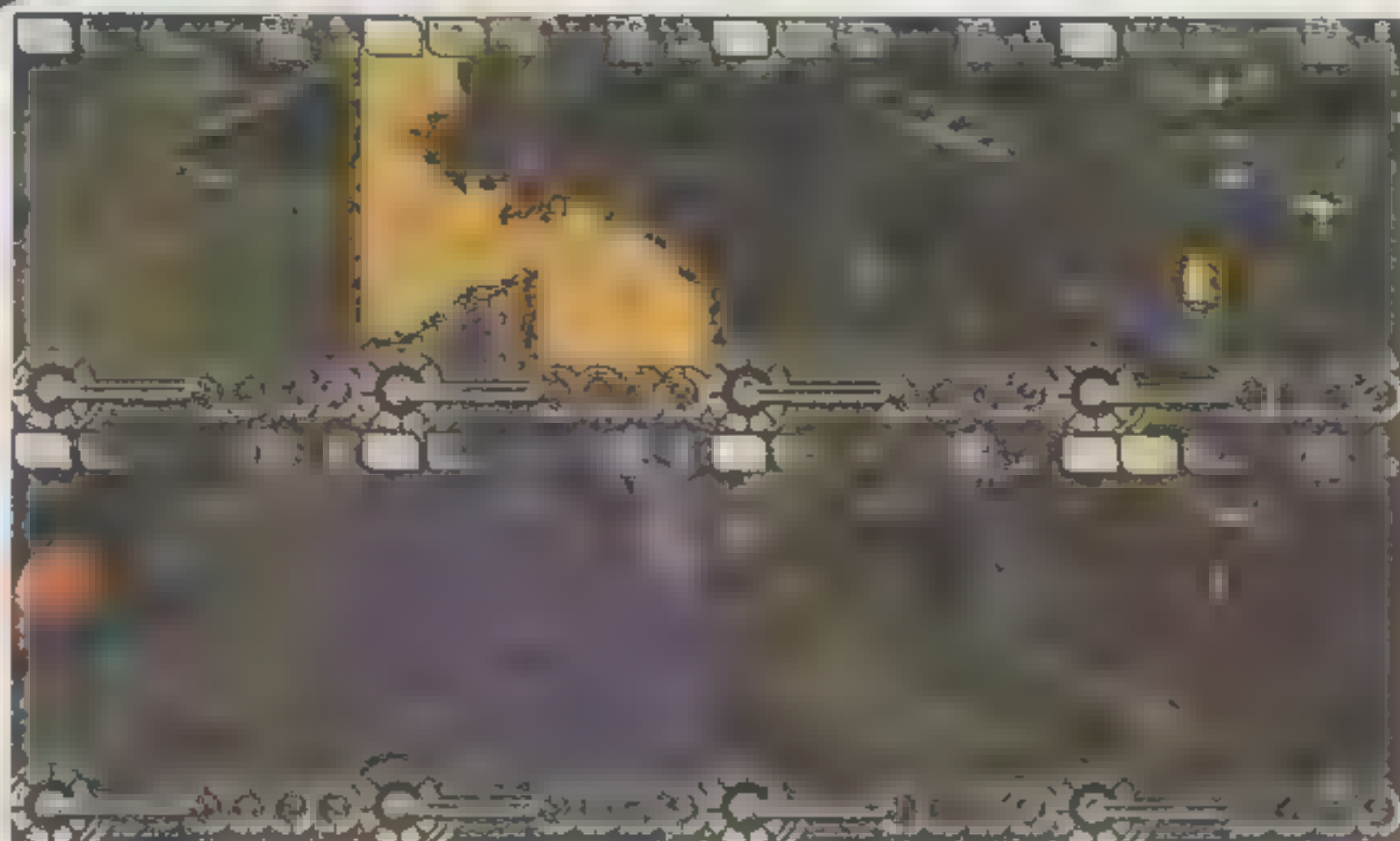
生如游戏般灿烂

做为主打功能，QD 的游戏当然是重量出击！此次国内上市的 QD 包装中附赠一张 64MB 的 MMC 游戏卡，内含《地狱镇魂歌》、《传奇世界之奇幻英雄：序章》、《金属咆哮 II》三款简体中文游戏。PLAY!LAB 的测试员也对这三款游戏进行了试玩，报告如下：

地狱镇魂歌

绝对堪称“大作”级的一款 NG/QD 游戏，它是 NG/QD 游戏中的第一款动作角色扮演类游戏，共有八个场景、二十多种怪物，近十种魔法效

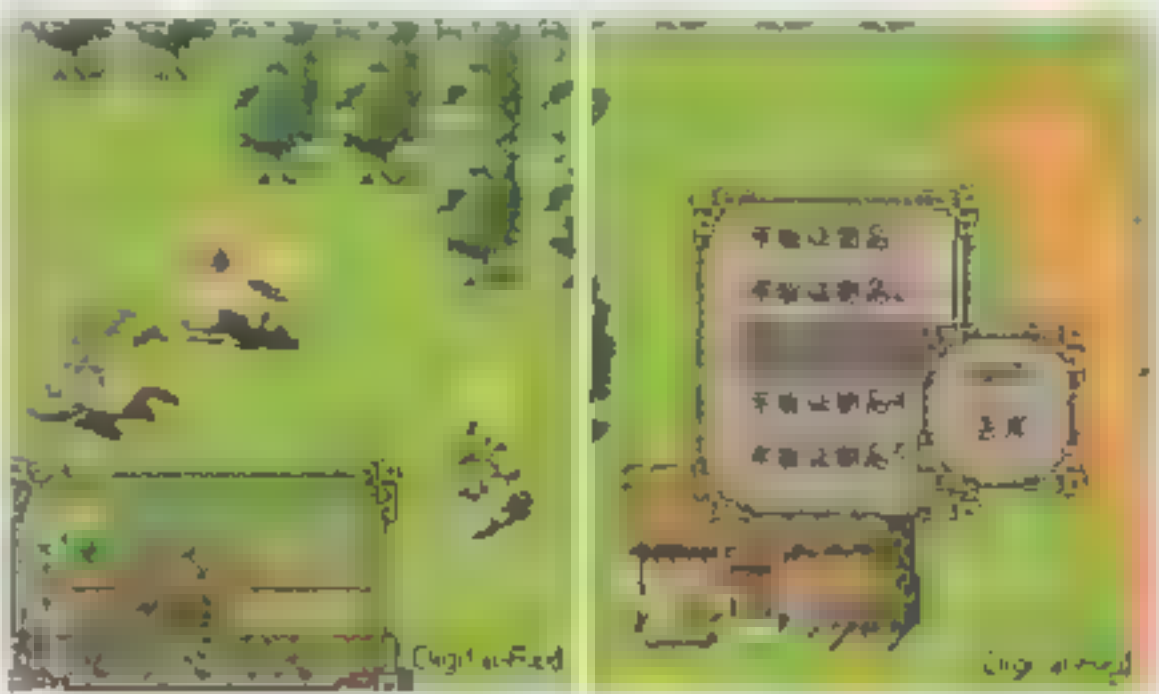




果,整体风格非常接近 PC 名作《暗黑破坏神》,游戏运行流畅,并支持即时存取档。

传奇世界之奇幻英雄:序章

盛大的网络游戏《传奇世界》的成功毋庸置疑,目前其玩家超过千万。而移动 K-Java 版“传奇世界”将通过与 QD 捆绑免费赠送的方式和广大玩家见面。“序章”是一款传统的角色扮演游戏,讲述一个少年,为了国仇家恨,毅然踏上一条传奇之路的故事。游戏中玩家通过与怪物的战斗可以获得许多装备物品,玩家可以将这些物品进行验证并上传到 PC 版《传奇世界》的帐号中,从而实现与 PC 版本的互动。



金属咆哮 II

《金属咆哮 II》是一款战斗超级爽快、过瘾的 Symbian 游戏(即 SIS 游戏)。游戏主要分为初遇、营救、突袭、进攻、牺牲、胜利 6 大关,游戏难度将会随着进程逐步加大。游戏还提供了 PC 游戏中常见的新手关卡(上手指南),可谓体贴之至。加上流畅绚丽的画面和震撼的音响效果,《金属咆哮 II》无疑是一款质量上乘的作品,强烈推荐



此外,PLAY!LAB 测试员还尝试将 QD 附赠的 MMC 游戏卡插入 NG 中使用,结果发现附赠的三款简体中文游戏均无法运行。邪恶的狗子不甘心,再次尝试将三款游戏导出到 NG 中进行试玩,结果同样未能成功,看来诺基亚这次的软件保护措施加强了。

除了上面介绍的三款附赠游戏外,诺基亚还提供行货 QD 用户专享的免费游戏下载服务。通过 QD 内置的“移动体验”功能,用户可以直接登陆官方 NG 游戏下载专区,免费下载精品 Java 游戏(GPRS 流量费用另记)。当然,仅

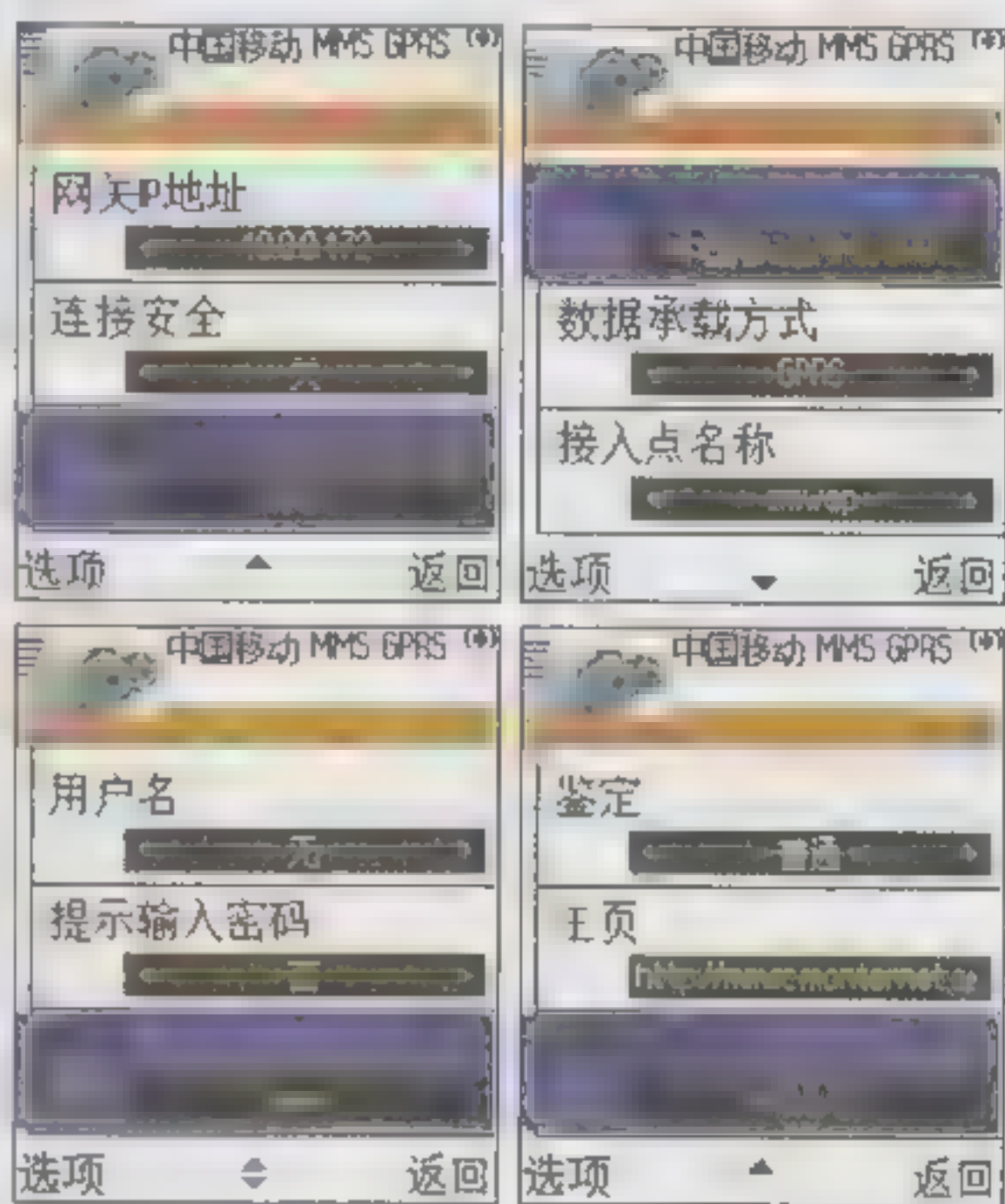
此还不足以体现 QD 游戏功能的强大,和 NG 一样,QD 还可以通过各种模拟器运行 GB/GBC、FC、甚至是 MD 游戏。只要你的 MMC 卡够大(QD 最大支持 512MB 容量 MMC 卡),你的 QD 完全可以变为一个掌上游戏机!

多媒体娱乐系统

以为游戏就是 QD 的全部?那你就大错特错了!与其游戏性一样出色的,是 QD 全面的多媒体娱乐手机功能。通过附赠的 MMC 卡内的 MP3 播放器 MP3 Go,便能播放你储存在 MMC 卡中的 MP3 歌曲。

除了 MP3 播放器,QD 还内置了“掌上书院”,它是一个可以随时翻看并下载更新的电子书阅读软件。有了它,你就不用再背着沉重的小说、漫画以备无聊之需了。其书签功能也十分方便,甚至阅读方式也是“想竖着看就竖着看,想横着看就横着看,随心所欲。”(狗子恶心的对联 @#\$% ·)“掌上书院”内含了《梁山》和《笑傲江湖》两套恶搞漫画,说。

如今的年轻人怎能不使用 QQ? QD 为了方便 QQ 一族,不仅内置了手机版 QQ,甚至还提供了 QQ 游戏的支持,用户只需输入自己的 QQ 号和密码便可以随时随地聊天和游戏,当然前提是你的手机号支持并开通了 GPRS 功能,且 GPRS 流量费用另记。值得一提的是,行货版 QD 用户再也不用如英文版 NG 用户般进行复杂的 GPRS 设定,非常方便。经我们测试,QD 内置的 QQ 连接速度良好,聊天和游戏中未出现任何问题。



此外,QD 用户还可以在短消息菜单中将邮箱和手机“绑定”,实现邮件的即时收发!PLAY!LAB 还将曾经在 NG 介绍文章(2004 年 5 月、7 月杂志)中提到的各种应用程序和另类玩法——在 QD 上试用,均未出现任何问题,令人十分满意。



大家都知道,诺基亚为了避免盗版游戏的侵害(NG 的不成功在很大程度上就因为盗版现象严重),在 QD 上取消了 NG 中非常方便的 USB 数据传输功能,用户不能将 QD 做为 U 盘来使用。Mini USB 接口的取消也使得 QD 的文件传输变得稍显麻烦。当然,如果拥有蓝牙适配器,通过 QD 的蓝牙传输功能和光盘附带的 PC 套件,QD 可以方便的和 PC 端进行数据传输和文件管理。另外,通过普通的 MMC 卡读卡器和可热拔插的 MMC 卡,QD 同样可简单实现数据传输。

与 NG 相比,虽然 QD 去掉了 FM 收音机、Mini USB 接口和立体声播放等功能,以至于很多人认为这是一台缩水严重的“精简版”,但经过我们的试用发现,QD 在热拔插、屏幕显示、接听方式等多方面的改进所带来的功能性提升非常明显和实用,而其更加时尚和小巧的造型设计也让人爱不释手。同时简体中文界面和输入法、附赠大容量 MMC 游戏卡以及内置的众多免费多媒体娱乐软件,这所有的优点使得 QD 同样有着一套自身的“绝世武功”! ■(文/PLAY!LAB·彩云)

银翼杀手

■ Saitek X52 飞行控制系统

2004年5月12日,当Saitek公司在E3'2004上展出X52,并称其为“全球最先进的飞行控制系统”时,它并未引起主要PC游戏媒体的充分关注。毕竟模拟飞行在纷繁的游戏世界中太容易被忽视,然而Saitek公司在X52上所倾注的创造力,绝对会令模拟飞行迷充满了好奇感,也使得2004年8月才成立的深圳联瑞科技有限责任公司,在Saitek X52于9月、10月刚刚在欧美市场试投放不久,就决定将这一凝结最新游戏科技的极品装备引入中国,并在第一时间将这零售版X52完整产品送至PLAY!LAB,令全国的模拟飞行爱好者有机会与全球玩家同步分享X52所带来的震撼。

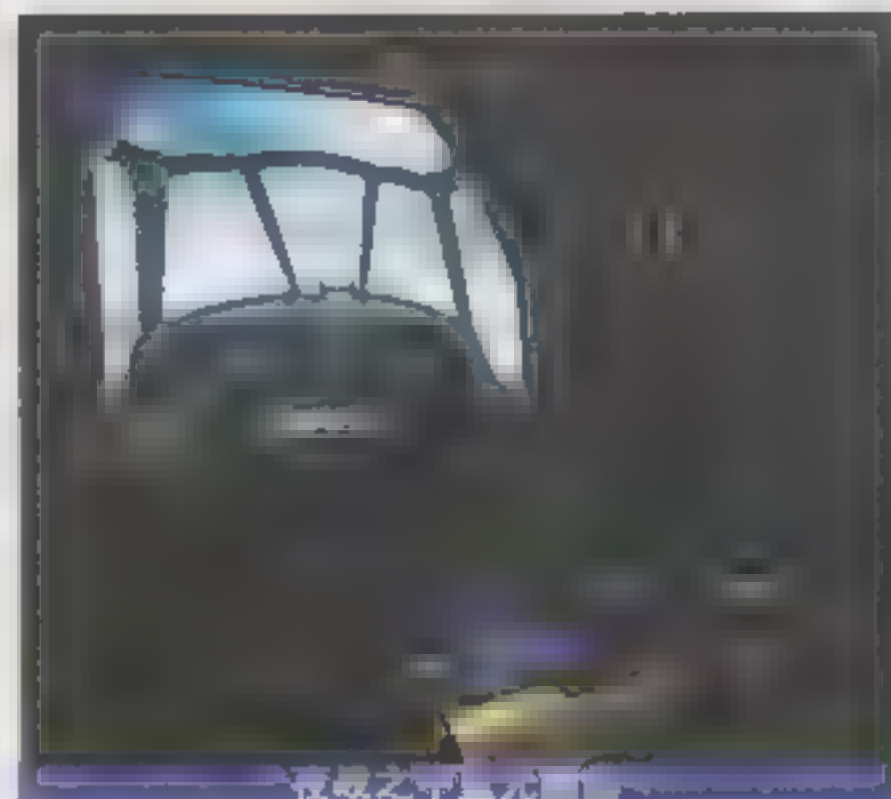
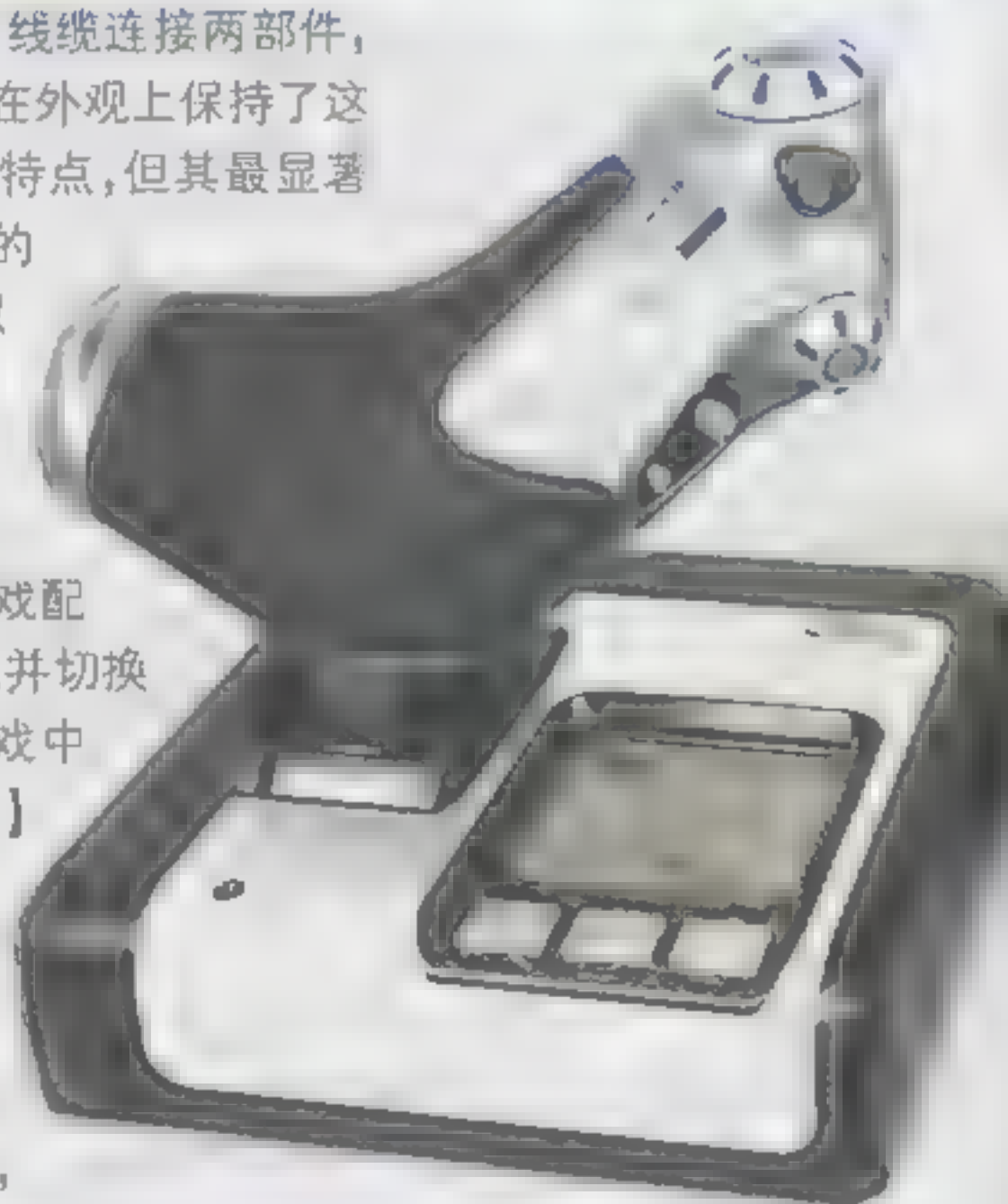
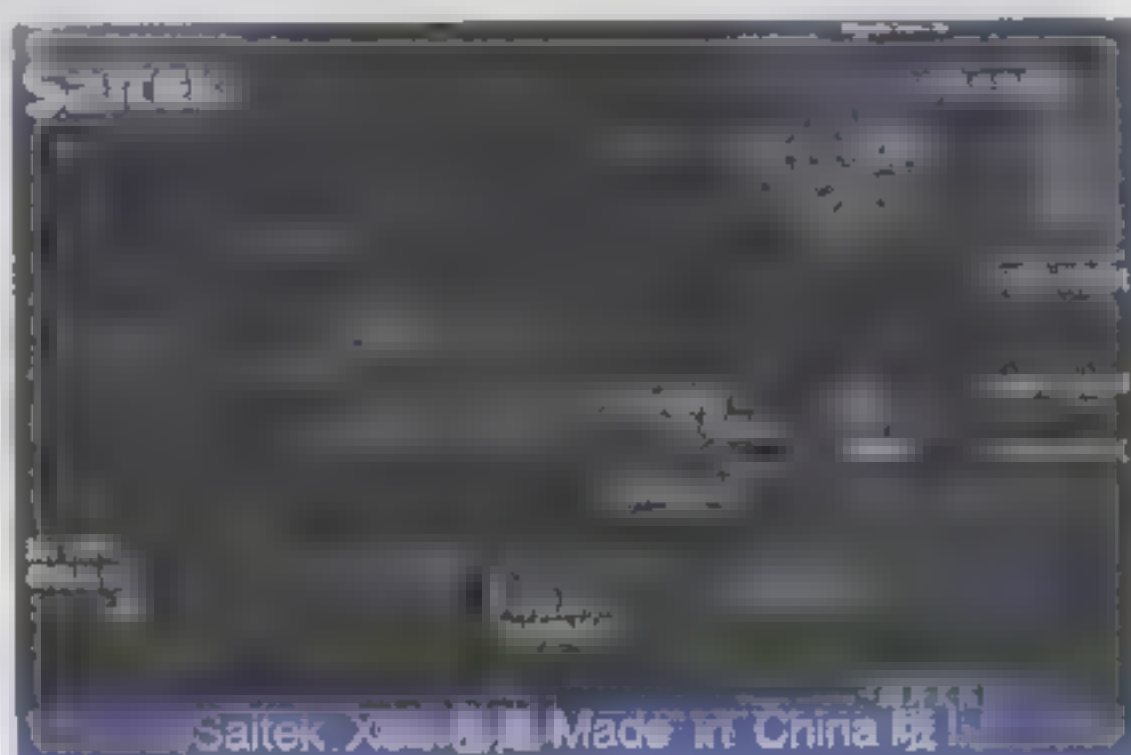
X52是Saitek X45(见本刊2003年12月号)的后续产品,采用MiniPIN线缆连接两部件,并通过USB端口与PC相连,在外观上保持了这一系列“未来高科技造型”的特点,但其最显著的升级就在于油门控制器上的多功能显示器(MFD),这是以往任何PC游戏控制器所不具备的元素。通过Saitek产品一贯的SST配置软件,X52可在MFD上显示当前载入的游戏配置文件的名称,并可随时载入并切换至新的游戏配置文件——游戏中只需通过油门控制器上的[1]按键将X52切换至安全模式,然后通过飞行控制器上的苦力帽上下按动,浏览SST在硬盘上的目录,MFD就会显示找到的各配置文件的名称,按苦力帽右方向即可确认载入。

MFD上的时钟功能可显示所连接到的PC上当前的年月日和时,时间信息包括默认的格林威治标准时间,及另外两个可由用户设定时区的时间;秒表功能则以秒为单位计时。设定时区的切换和秒表操作都通过MFD下方的三个功能按键完成。

MFD最实用的功能是即时显示所按按键在游戏配置文件中的功能说明文字。像这种“手持油门摇杆”(HOTAS)的全功能型游戏控制器,可设定按键繁多,往往还有几套模式供切换,按键功能又会随游戏配置文件的不同而不同,这些提示文字对游戏操控的确大有帮助。

部分采用金属构件,是X52博得铁杆玩家青睐的另一卖点。两年多以前,ThrustMaster公司的HOTAS Cougar全金属飞行控制器所带来的震撼余波未平,那种“冷酷”的触感仅凭想象都会令人颤栗。但是全金属构件对模具设计要求很高,一些细小的部件也限于消费级制造工艺而不够耐用。X52综合考虑了玩家心理、操控手感和产品耐用度需求,在摇杆上采用金属中轴加强耐用性(没错,笔者真的见过掰断了的微软响尾蛇摇杆的塑料中轴@#!\$%^&*...),

另将扳机按键、尾指按键、摇杆手托调整旋钮及油门紧度调整旋钮



这些“手感优先”的部件设计为金属材质,除此之外两具控制器基座还覆盖了拉丝金属装饰面板。X52的整体重量较X45略有增加,桌面稳定度不错,另附有8枚吸盘供不同桌面状况使用。其实若像当年罗技的Winman Extreme那样简单的在底座安装一块钢板来增重,设计难度和成本都不会增加太多,而稳定度则会更上一层楼。

在塑料部件方面,X52拥有绝对令人感动的提升。握柄磨砂表面细腻且手感舒适,塑料按键终于摆脱了X45那种“低档塑料玩具”的噩梦,形体圆润齐整,在握柄相应安装位置安装得丝丝入扣,没有X45那种按键松松垮垮的情况。旋钮与苦力帽上的防滑嵌点采用黑色塑胶,按键色泽为银色与蓝色,整体观感与手感令人满意。

由于运用了非接触式(磁感应,较高级电位器或光电方式更为精密)X/Y轴向测定和精确回中结构,同时引入了恒定弹力设计,使X52的飞行摇杆操控起来拥有空前的顺滑感。这简单的一句描述,却是飞行摇杆定位设计的大突破,仅此一项就值回票价了。X52还将Z轴旋转放在飞行摇杆上,如果有玩家不习惯在飞行摇杆上混合Z轴旋转,可将手柄下方的锁定销拔出即可锁定Z轴。以往Saitek的X系列摇杆往往以欧美玩家的手型大小来设计,东方人握起来就有些吃力,X52创造性的提供了手柄托架的5档调节功能,彻底解决了这一问题。

X52的功能按键增加到34个,另有3个4/8方向苦力帽(可设定为拨动开关)、2个旋钮、1个滑杆,另有1个微型摇杆(模拟鼠标)、1个鼠标按钮和1个含鼠标按钮功能的滚轮,再加上一个3模式切换滚轮将所有功能按键数量翻三倍,构成了可完全接管键盘、鼠标的操控体系。值得一提的是按键9至按键14被设计为3组开关,将其设定为副翼升降、起落架升降及着陆阻碍钩收放这类功能,操控真实感的确不同寻常。此外扳机采用双程按键,虽然键挡感觉不是很明显,但键程够长,应该不会造成混淆。而油门控制器则在85%和25%左右设有较为明显的滑动挡位。

X52的发光功能按键与多功能显示器共同构成了X52的“蓝光魅力”,Saitek体贴的加入了光亮度调节功能,玩家可增亮、减弱甚至关闭这些灯光,3模式切换滚轮的灯光指示更采用了三色LED,真可谓用心良苦啊。有趣的是,X52在进入安全模式后,相关的功能按键都会发光闪动,提示使用者进行操作。纵观X52的MFD及灯光设计,都在努力向使用者提供前所未有的丰富的控制器状态信息,这不仅使玩家在游戏中获得更强烈的真实感,也是X52较其它游戏控制器显得更智能、更具外在魅力的焦点。当你用手拨起导弹发射键的安全盖,发现触及的是一个坚实的弹力时,你会发现拒绝这部千元级的飞行装备需要多大的勇气了。■(文/PLAY!LAB·游骑)

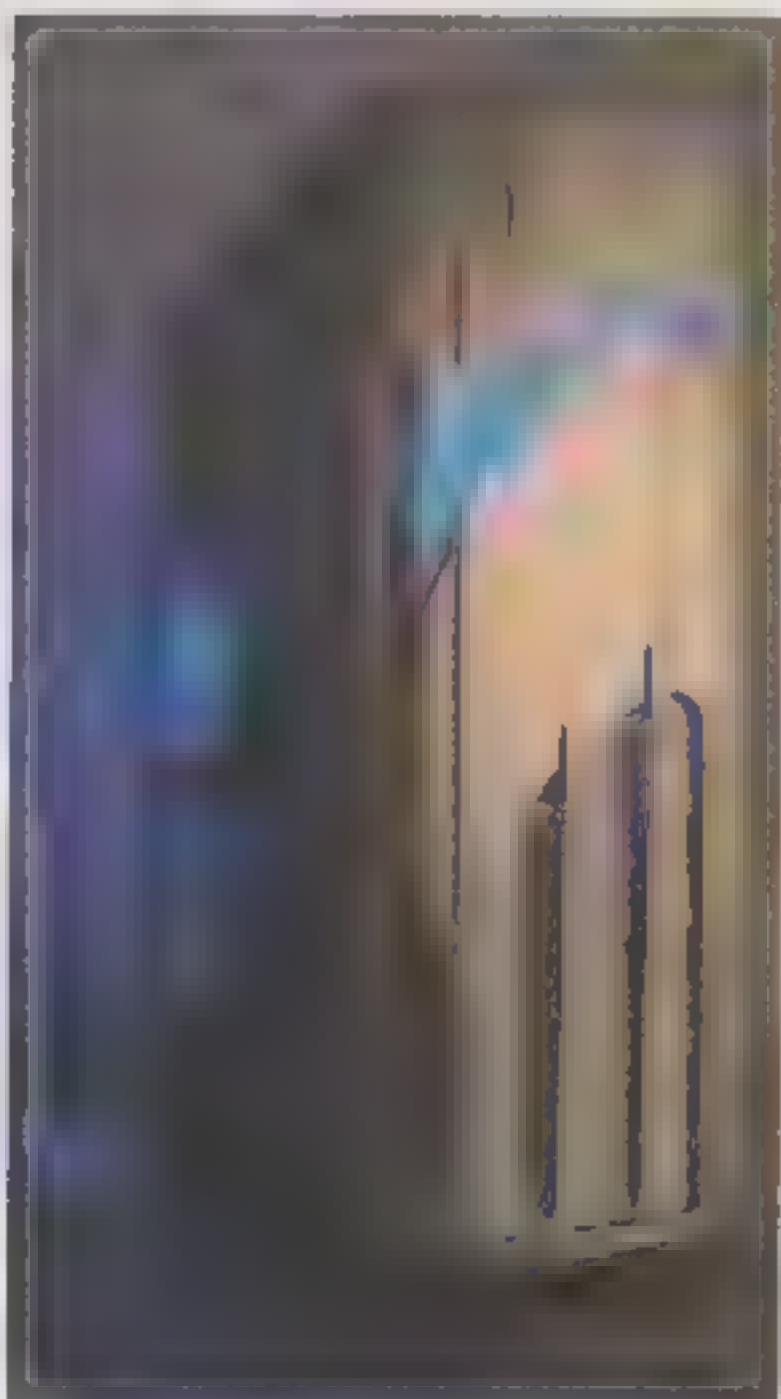
于1979年,以PC、家用游戏机及移动电话等产品为主,发布的PC用X52飞行控制系统,标志着Saitek公司在25年来,在业界上树立了一座里程碑。

深海酷鲨

■ Thermaltake VA7000SWA 机箱

作 为最早通过 TAC1.1 规范的机箱之一, Tt 公司的 VA7000SWA “鲨鱼” (文中简称鲨鱼) 机箱在提供给各部件一个凉爽环境的同时, 还拥有一身至酷本领

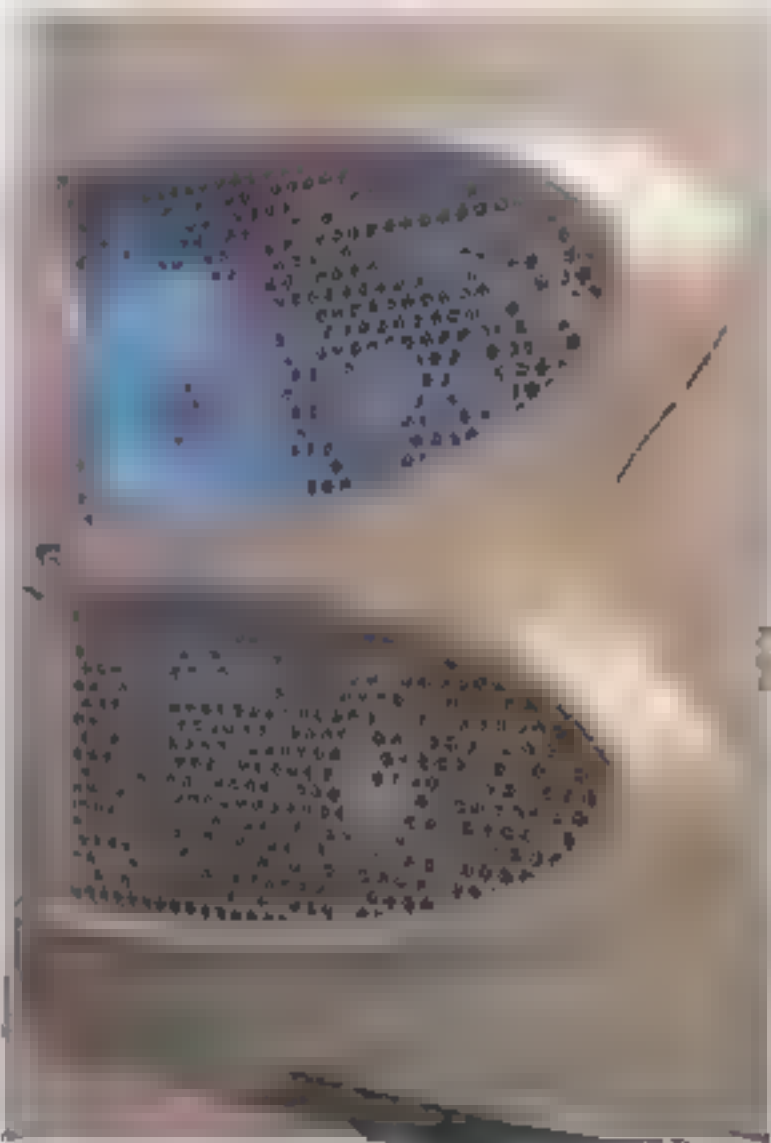
■ 外观



全铝材质的鲨鱼最大特点就是重量非常轻, 在参加 LAN Party 活动等情况下, 一人即可移动这庞然大物。同时, 由于机箱内多处固定点设计合理, 铝材质鲨鱼机箱在牢固性上也毫不逊色于钢制机箱。隐藏有冷光 LED 灯的可开合铝制前面板, 关上后在给人鲨鱼般冷酷感觉的同时, 亦有效减小前置风扇的噪音。



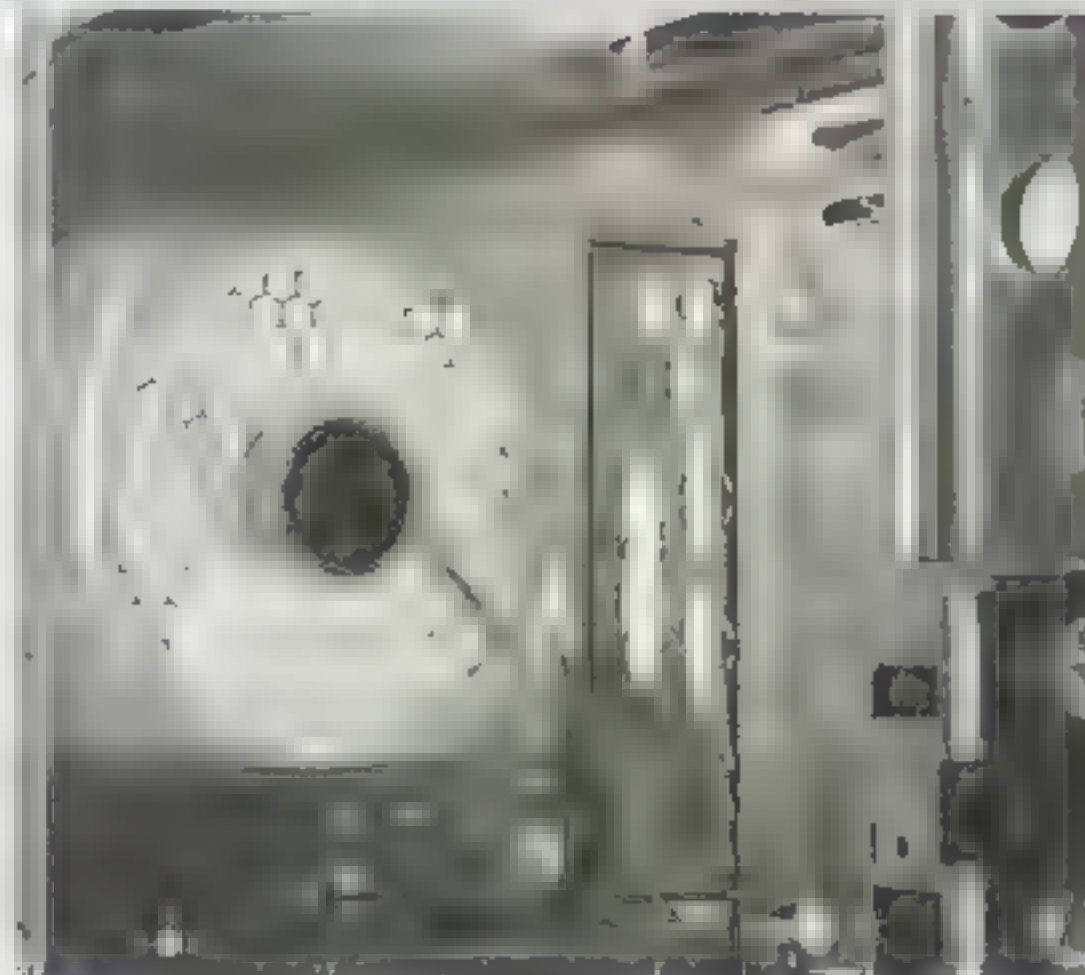
■ 内部结构



电脑运行时机箱内部的电磁辐射对人体有害, 而封闭式机箱又无法展示玩家精心打造的个性空间。鲨鱼独有的防辐射蜂巢侧板可有效防止电磁波外泄, 同时又可加强机箱气流循环, 并以鱼鳍状造型充分演绎精彩的机箱内部空间。此外, 机箱上常见的防辐射 EMI 弹点被加以发挥, 鲨鱼的所有卡槽挡板及硬盘安装架都均匀配备了 EMI 弹点。



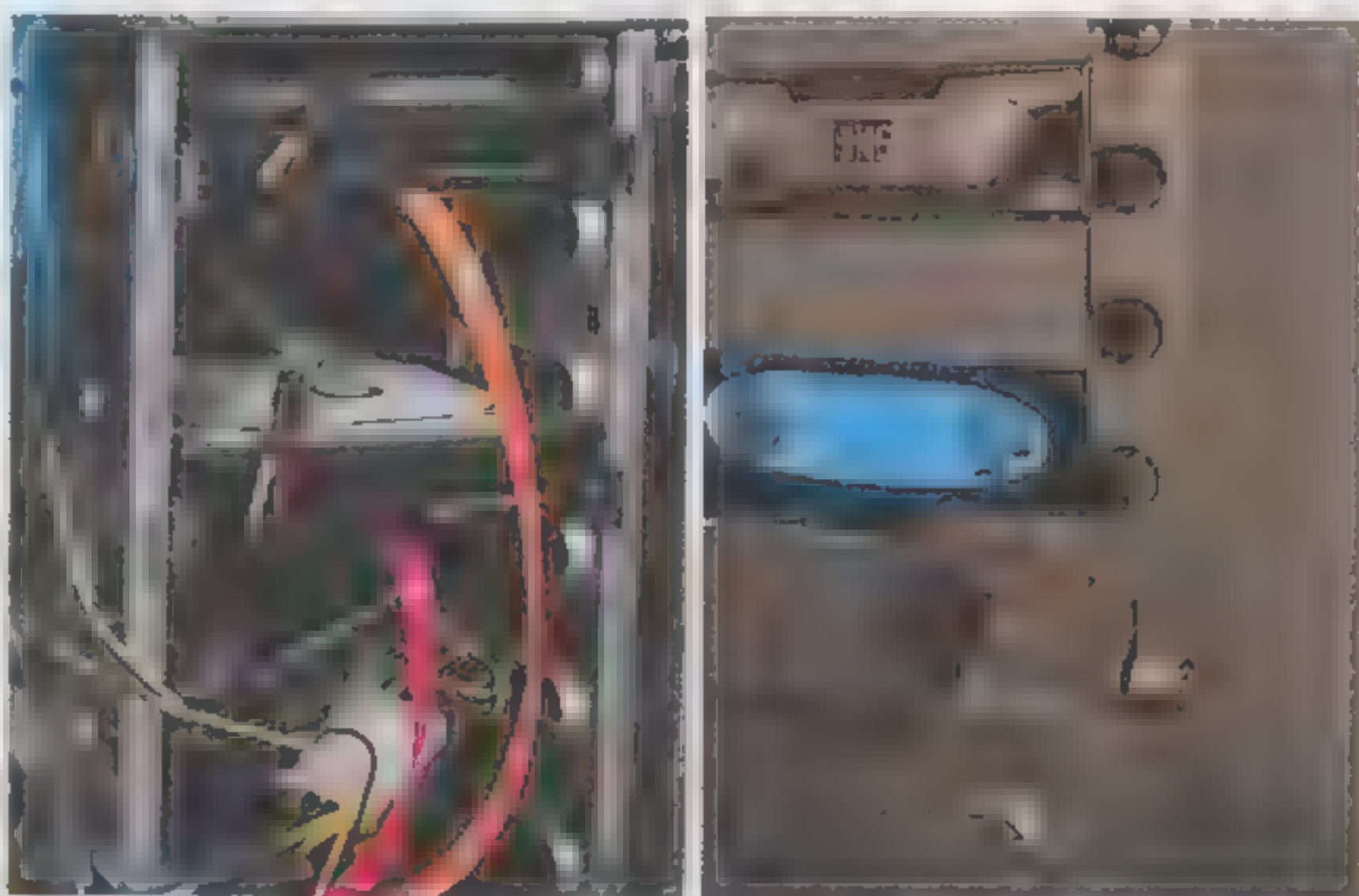
■ 散热系统



通过前后两个 12cm 散热风扇构建的无散热死角风道, 鲨鱼内部对流风速大大加快, 增强整体散热性能。此外, 12cm 散热风扇的安装孔, 十分适合在鲨鱼内安装 Tt BigWater12 这样的液冷散热设备。

电脑硬件的飞速发展在给用户效能飞跃的同时, 也让机箱内各部件不再满足于平淡的散热能力。Presscot 核心奔腾 V 推出后, Intel 随即将自己原本制定的 TAC (Thermally Advantaged Chassis, 高效散热机箱) 1.0 规范升级到 1.1 标准, 机箱内部温度由 TAC1.0 的不足 42 摄氏度提升到更苛刻的 38 摄氏度, 由此诞生了“38 度机箱”。

■ 扩展性



鲨鱼前面板提供了 5 个 5.25 英寸和 3 个 3.5 英寸设备槽, 满足用户安装多光驱、温度监测器等设备的需要。机箱内还为用户提供了可容纳 5 个 3.5 英寸硬盘的托架, 数据、电源接口朝向机箱侧板的设计在方便用户调整硬盘接驳方式的同时, 借助后后面板散热风扇组成的风道, 使硬盘散热环境更好。所有这些设备槽和托架都采用 Tt 机箱通用的滑轨安装, 异常方便。

■ 可移动性



仅需手拧螺丝拆卸的可移动主板支架, 大大减小用户装机时主板意外磕碰机箱部件带来的损伤, 亦可成为 DIY 玩家开放式平台的基座, 可谓一箱多用了。

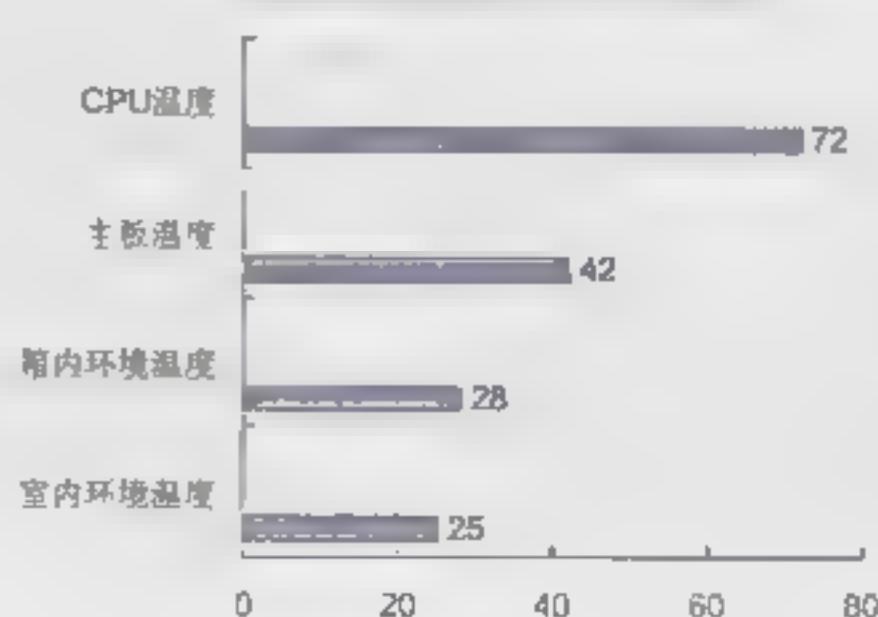
■ 安全性

鲨鱼的可开启前面板和侧板的不显眼处都设有机箱锁, 从硬件层面上保证用户的设备安全。“免工具拆装”虽已成为高端机箱的标准配置, 但鲨鱼独特的“门轴式”侧开挡板设计, 使机箱侧板在安装时更易于对正, 同时也保证了箱体连接的严密。

■ 测试平台

我们使用了 Tt 的 Hardcano12 测温器和 HiMonitor 测温软件, 对鲨鱼机箱温度进行测量。在配备 3.4GHz P4EE 至尊版处理器、ATI Radeon X800XT PE 显卡、迈拓 SATA 磁盘阵列 (250GB×2 Raid0) 等诸多高发热量部件的 PLAYLAB 基准测试平台上, 不间断运行显卡测试软件 3DMark 05 和 CPU 测试软件 SETI, 鲨鱼机箱内温度依旧“很酷”。

鲨鱼机箱温度测试 (单位: 摄氏度)



从我们的温度测试看出, 鲨鱼机箱出色的风道设计完全符合英特尔 TAC1.1 机箱标准。加上其多项独特的设计, 给用户带来了高性能且易用的终极机箱解决方案。■ (文/PLAYLAB)



王者之王

■ 镭姬杀手 X850XT PE

2004年12月2日,ATI 正式发布 Radeon X850XT Platinum Edition



在PC图形芯片领域,总有那么一些高高在上的旗舰级型号,距离普通玩家遥不可及又令人悠悠神往。当ATI不久前发布其有史以来最强悍的PCI-E接口X850XT白金版时,我们也迫不及待的等候着能够尽快亲手验证其真正的游戏实力。

打开包装,其厚重的形体首先给人的印象就是颠覆了ATI显卡纤巧板型的传统,鼓风机

式的大型散热器需要占用额外的一个槽位向外排风,铝质底板+纯铜核心的散热座,与ATI R480显示核心及正面4枚三星K4J55323QF-GC16显存芯片粘贴,背面另有一只L型金属片通过螺丝与正面散热座固紧,同时与背面4枚显存芯片粘贴。以透明塑料罩封装的风道,可使冷风穿过正面显存上方的铜制鳍片,再由核心芯片上方的风扇将其排出机

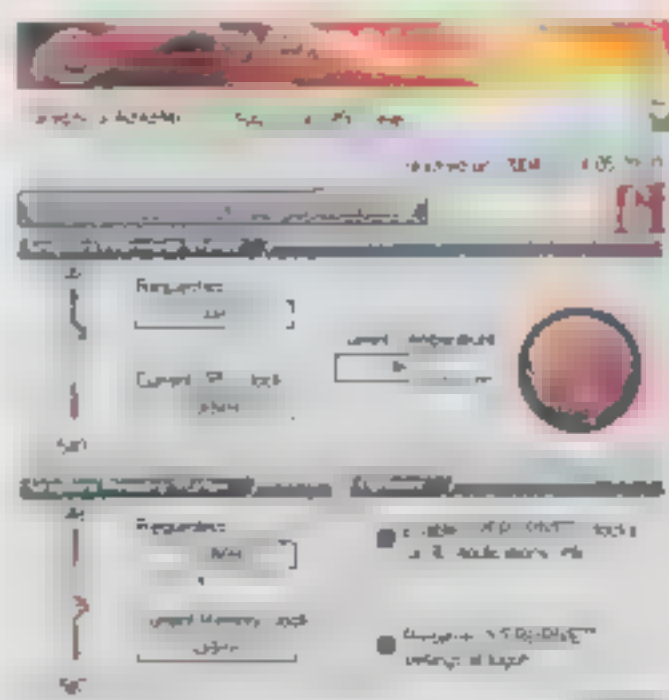
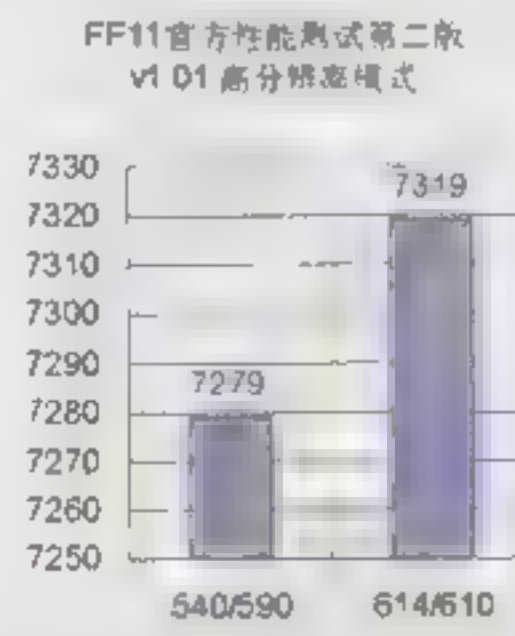
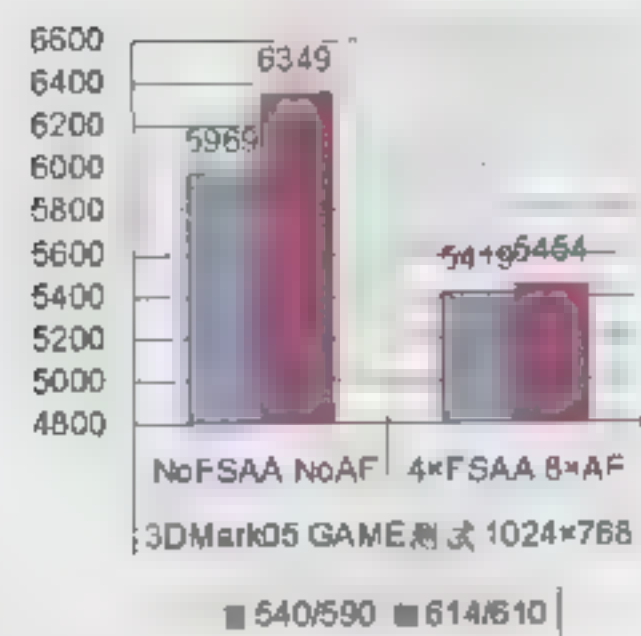
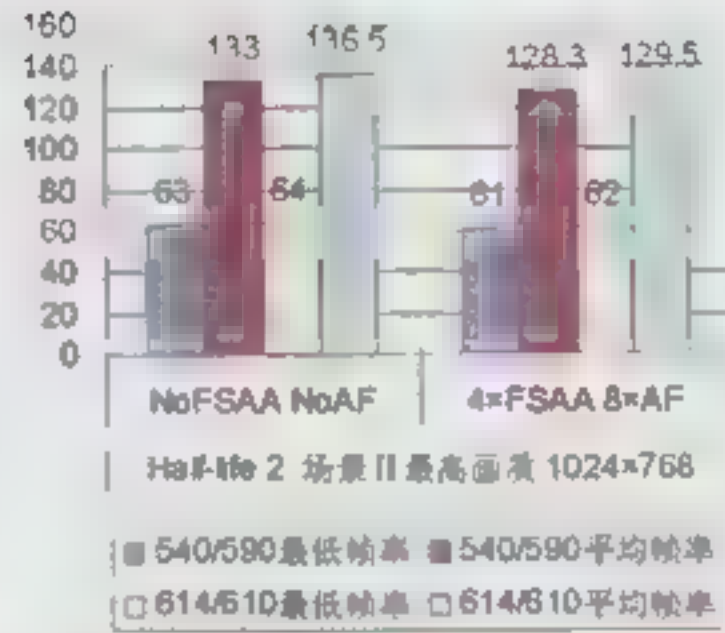
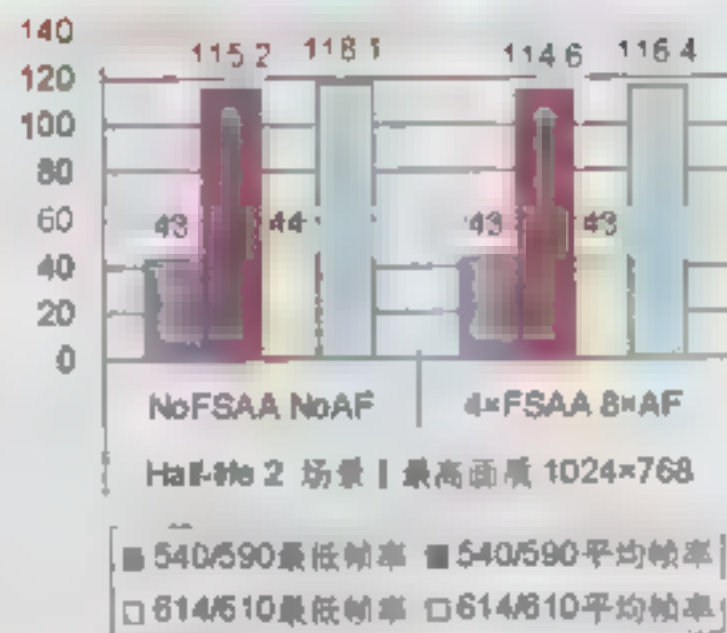
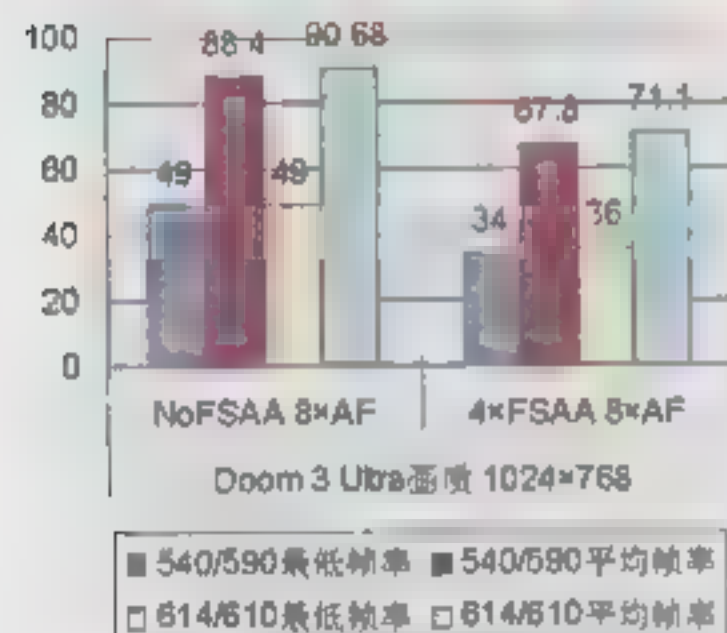
箱外,整体散热效率极大提升,而噪声方面只在开机时会短时间飙升,然后便下降到与X800XT PE散热器相近的水平。

X850XT PE所采用的R480核心,是PCI-E版本X800系列采用的R423核心的派生产品,功能特性完全相同(仍只支持到Shader Model 2.0规格),双DVI输出+VIVO接口(ATI Rage Theater芯片提供了视频输入/输出支持),拥16条像素渲染管线,6个顶点着色引擎,板载256Bit/256MB/1.6ns的GDDR3显存。但其默认工作频率由X800XT PE的核心520MHz/显存1.12GHz提升至核心540MHz/显存1.18GHz(590MHz DDR3),这也得益于R480核心改良的0.13微米“硅衬底”工艺对信号传输完整性的提升,以及显示核心到存储器传输路径缩短所增强的数据传输抗干扰性,通俗的说,X850XT PE要算是一款制程优良的“超频”版产品了。X850系列产品中还包括X850XT(X850XT PE降频版,工作频率520MHz/1.08GHz)及X850Pro(像素渲染管线降为12条,工作频率520MHz/1.08GHz)两个型号。三者的零售价分别为549美元、499美元和399美元。

我们选择PLAY!LAB电子娱乐基准评测体系中的Intel体系PCI-E高端基准平台来进行测试,驱动程序为随卡提供的808-041111a-019256E-ATI包装版本。测试项目方面自然是以目前最苛求性能的3D游戏及指标软件来进行,在游戏中最高画质设定下,对比1024×768分辨率全屏抗锯齿和各向异性过滤开关两种设置的性能。同一测试中会得到最低帧速率和平均帧速率两个数据,前者对于考察超大性能负载的游戏场景下是否可以保证30帧最低流畅图像表现具有重要的参考价值。在使用默认频率获得测试数据后,我们也通过ATI催化剂控制中心提供的OVERDRIVE功能开启了超频选项并自动侦测安全频率,在通过手动调整后,获得了核心614MHz/显存1.22GHz(610MHz DDR3)的稳定频率,在超频状态下再次完成了所有测试。

值功耗275W。与基准平台待机105W/峰值250W的功耗相比,搭配X850XT PE并在默认工作频率下的峰值状态功耗提升了约25W,不过超频后的整个系统功耗并没有出现更高的峰值。按TWV480电源最低0.65转换效率计算的话,PLAY!LAB基准平台搭载X850XT PE后要求的峰值输入功率会达到420W!

对于追求性能的发烧玩家而言,以最高画质跑尽天下GAME是他们所惟一在意的,X850XT PE作为ATI在告别2004年时向3D加速卡市场扔出的重磅炸弹,在性能上真可谓是无出其右者,更足以面对Nvidia时下风头正盛的SLI技术的挑战。■(文/PLAY!LAB·游骑)



将X850XT PE的测试结果与PLAY!LAB基准平台比较来看,默认频率下其Doom3最低帧速率和平均帧速率都提升了5帧,升幅分别达到11%和6%,特别是最低帧速率的大幅提升对于改善游戏中的流畅体验将大有帮助。对于Half-life 2来说,ATI显卡的全优化设计使其在任何情况下均能保持性能稳定,注意即使开启4倍全屏抗锯齿和8倍各向异性过滤,各指标的下降也全部小于3%(2~3帧)。在FF11的测试方面,X850XT PE在7000分(FF11的终极性能指标)之上仍较基准平台提升了110分。

将X850XT PE超频之后,可以注意到与默认频率相比,实际游戏中的帧速率均有1~4帧

的提升,FF11中再增40分拿到了7319分,而3D Mark 05的GAME测试及CPU测试也有较为明显的提升,默认设定下的GAME测试提升了6%(380分)。

最后来看看显卡供电方面,X850XT PE采用了PCI Express时代标准的6口方针电源插座(3条12V/3条地线),可通过分插转换线最多转出3个标准4口D型插座与PC电源连接,确保足额供电。不过我们收测的样品附带的仍是1转1的电源转换线,看来其耗电设计方面并没有那么夸张。通过PLAY!LAB基准平台的TWV480电源功率指示,得到整个系统待机功耗105W,3D Mark 05 GAME3测试中达到峰

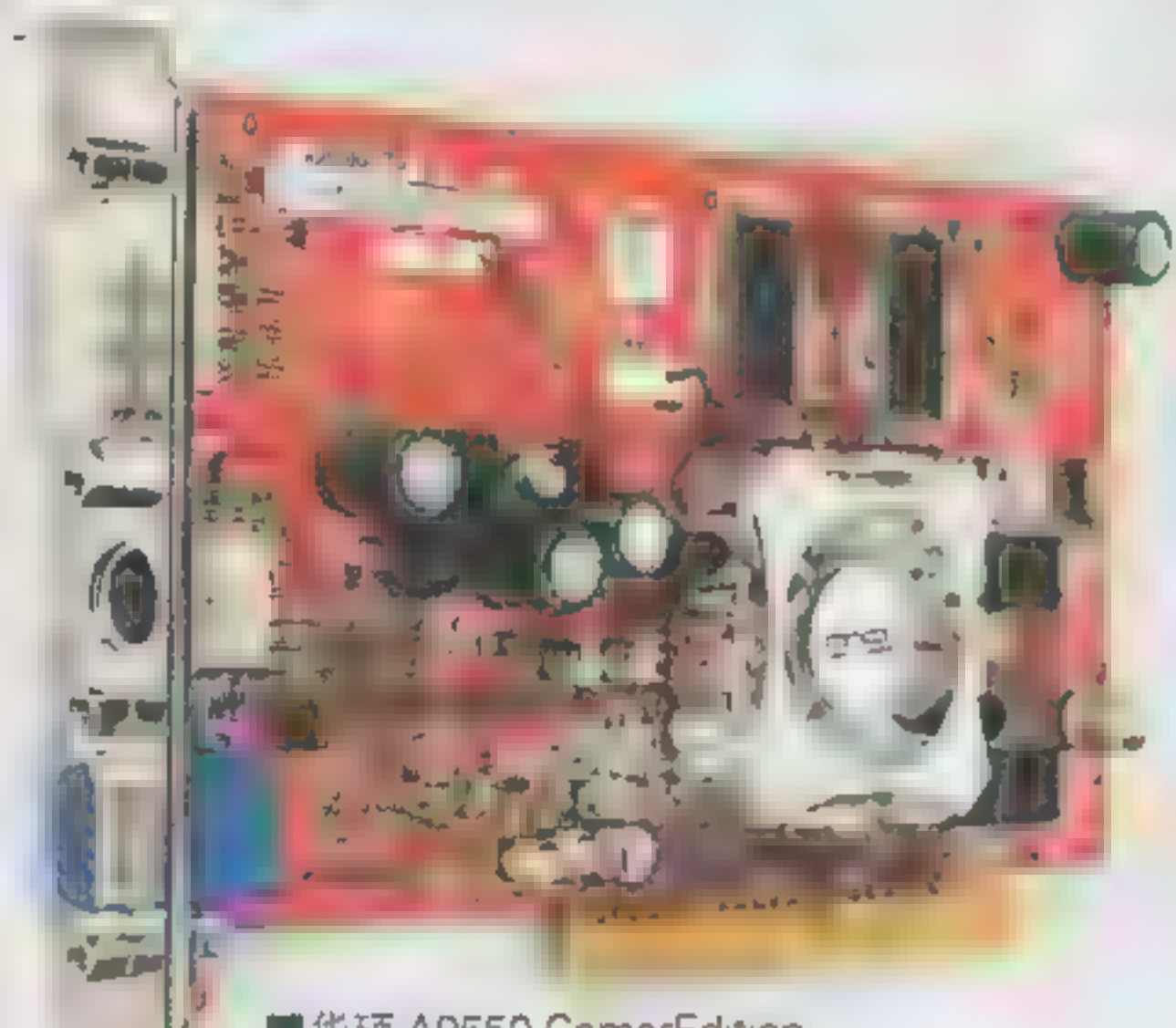
挑战 HALF-LIFE 2

■ 8 款 AGP 主流中低端显卡横评

本次 PLAYLAB 选择了 8 款 AGP 平台售价在 600 元内的中低端显卡参加测试。由于《半条命 II》逼真的画面效果全部基于 DX8/9 特效，因此您至少需要一块硬件支持 DX8 的显卡才能体验它带来的视觉冲击，而要欣赏到它所有的画面特效，没有一块硬件支持 DX9 的显卡是不行的。

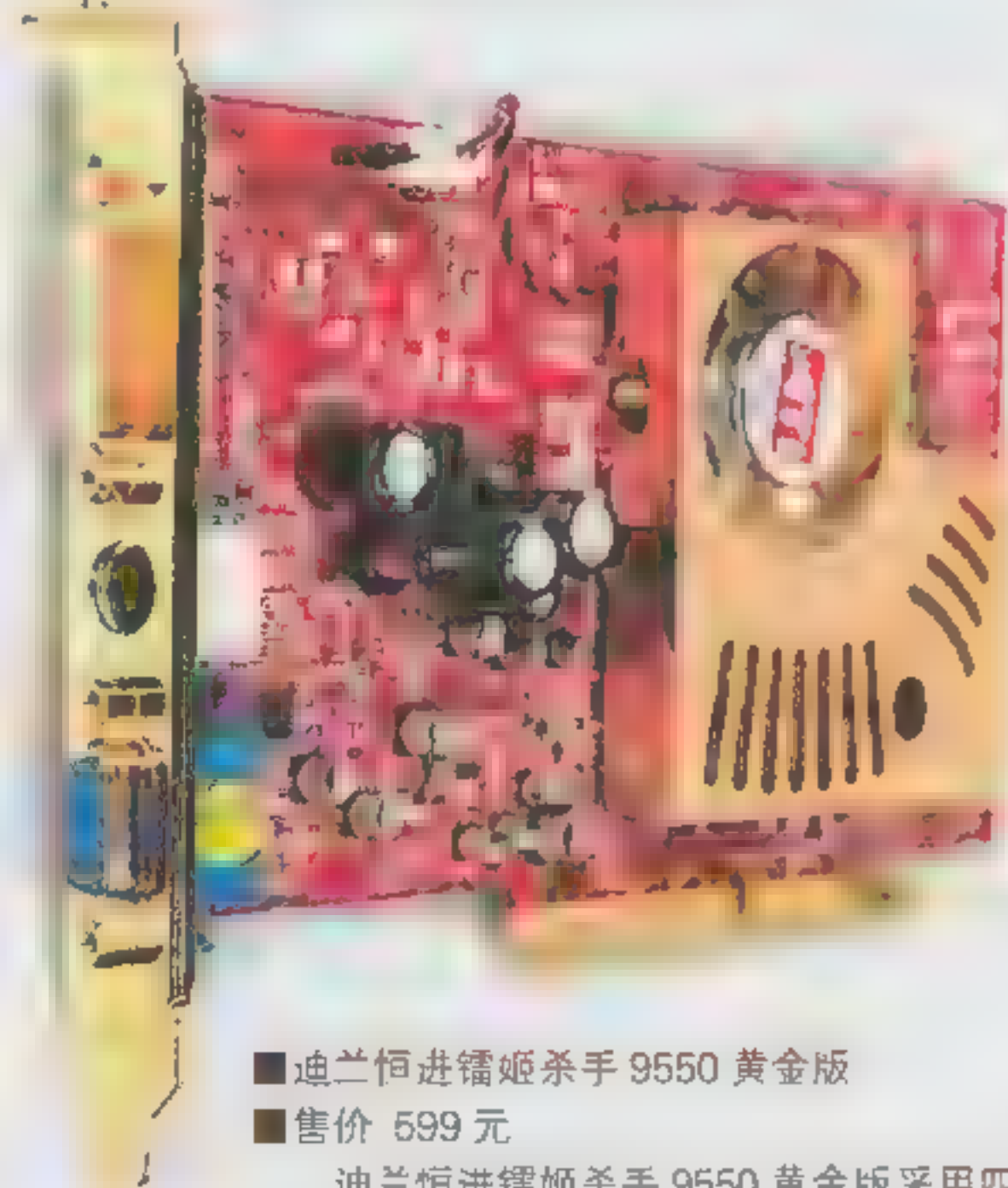
本次参测的 8 块显卡分为 DX9 (5 块) 和 DX8 (3 块) 显卡组，首先来看看它们各自的规格吧

华硕 A9550 GamerEdition



■ 华硕 A9550 GamerEdition
■ 售价 599 元

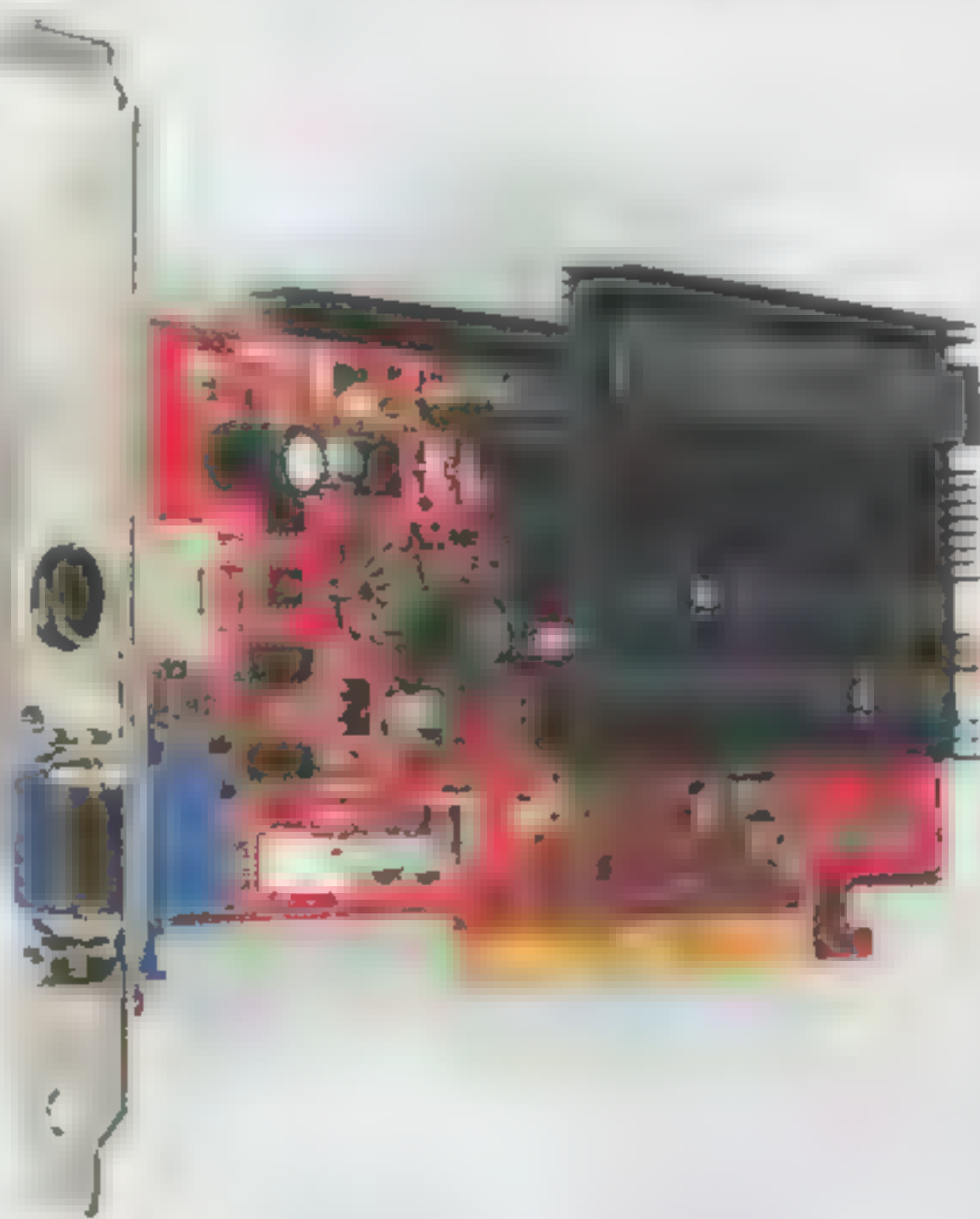
华硕 A9550 GamerEdition 显卡采用 ATI Radeon 9550 显示核心，硬件支持 DX9。它的核心频率为 250MHz，基板两面配备共 8 颗编号为 K4D261638E-TC50 的 5 纳秒三星 TSOP 封装 DDR 显存，位宽 / 容量为 128bit/128MB，频率 400MHz。A9550GE 配备有 D-Sub、TV-Out 和 DVI 接口，使用铝制散热风扇为显示核心散热。



■ 迪兰恒进镭姬杀手 9550 黄金版
■ 售价 599 元

迪兰恒进镭姬杀手 9550 黄金版采用四层 PCB 的 Radeon 9600 公版设计，板载 8 颗编号为 HY5D281622ET-4 现代 4 纳秒 TSOP 封装 DDR 显存颗粒，核心 / 显存频率为 400/400MHz，提供了 D-Sub、TV-Out 和 DVI 接口，并采用类似于 Radeon X700 所配备的散热风扇为核心及正面显存颗粒散热。这款显卡最大的特点就是核心默认频率比普通 Radeon 9550 高出 150MHz！此外，为了达到更好的信号屏蔽效果，其接口挡板采用了镀金设计，“黄金版”也是由此得名。

在《半条命 II》对显卡性能要求提升的同时，PC 硬件也随之变得不再简单，特别是对于图形显卡来说更是如此。作为一款对显卡性能要求极高的游戏，《半条命 II》对显卡性能的要求已经达到了一个前所未有的高度。随着游戏画面特效的不断升级，FPS 游戏对显卡性能的要求也越来越高。Haf-Life 2 的上市，新一轮显卡“军备竞赛”拉开帷幕。对于玩家来说，显卡的性能已经不再是整个系统考虑的唯一因素了。难道只靠显卡在《半条命 II》中就能发挥出它的威力吗？难道 PLAY LAB 也要探寻这个问题的答案吗？

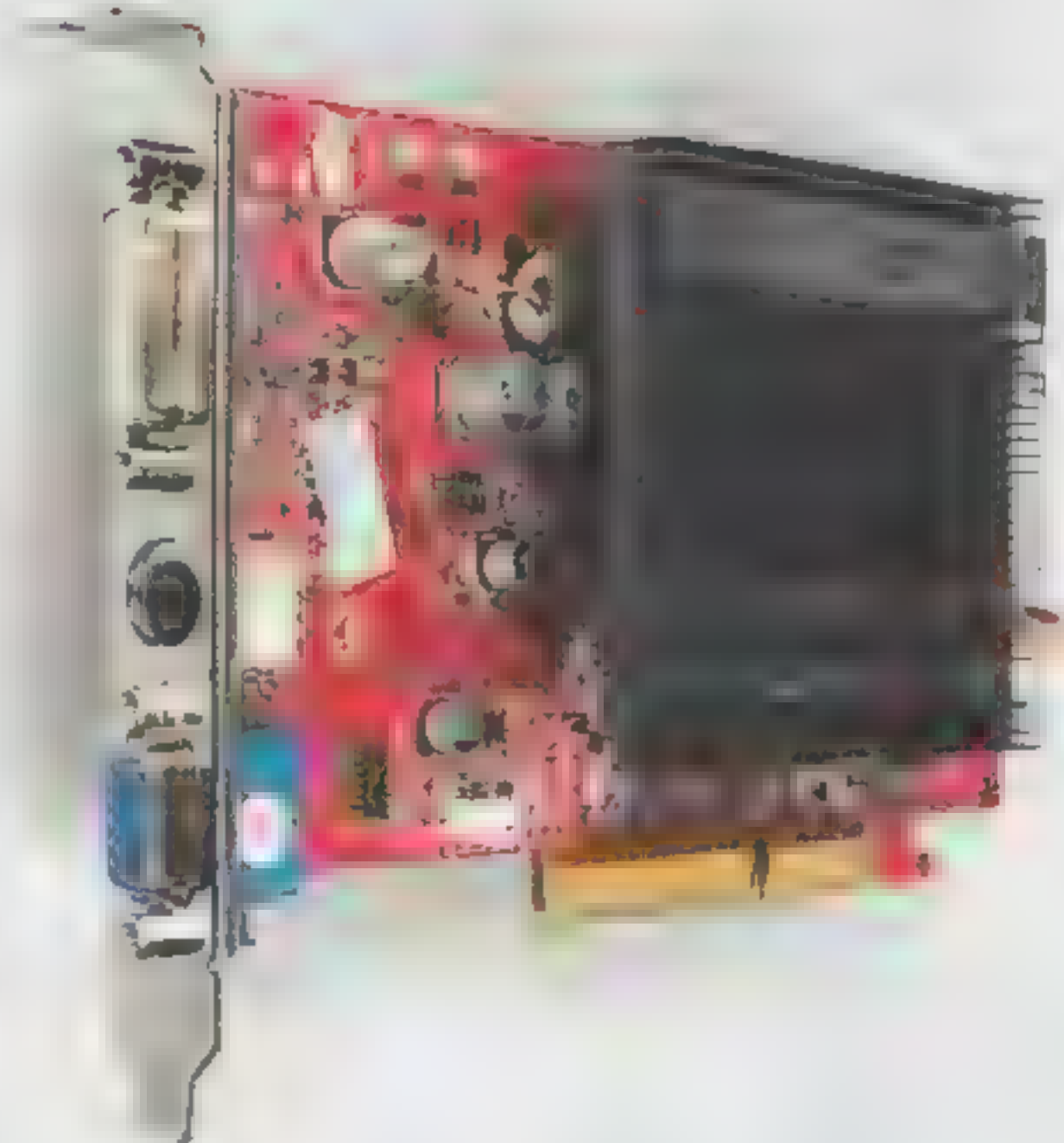


■ 双敏火旋风 9608 战斗版
■ 售价 500 元

双敏火旋风 9608 战斗版是本次参测显卡中最为另类的产品，它采用全球第一颗硬件支持 DX9 的 ATI 移动版 Radeon 9600 显示核心，凭借其 1V 的超低工作电压设计和芯片面积小、封装厚度薄的特性，使得显存与核心得以封装在同一基板上，减少核心显存间的电性能损耗，工作更稳定。9608 内嵌的 MBGA 封装 64MB/128bit DDR 显存内建终结电阻，稳定性十分出色。它的核心 / 显存默认频率为 340MHz/440MHz，配备 D-Sub 和 TV-Out 接口。

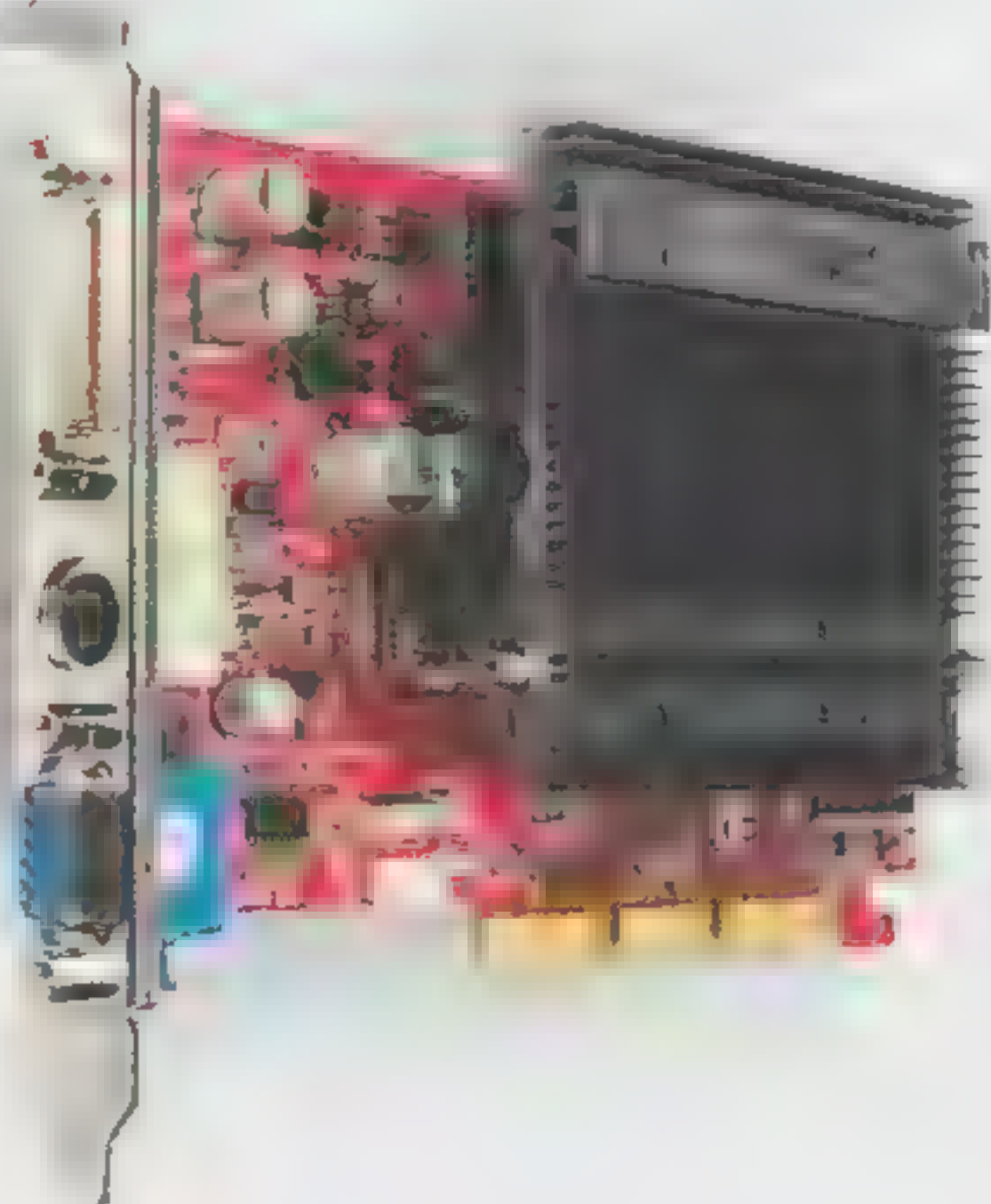
■ 双敏火旋风 9518 超级版
■ 售价 570 元

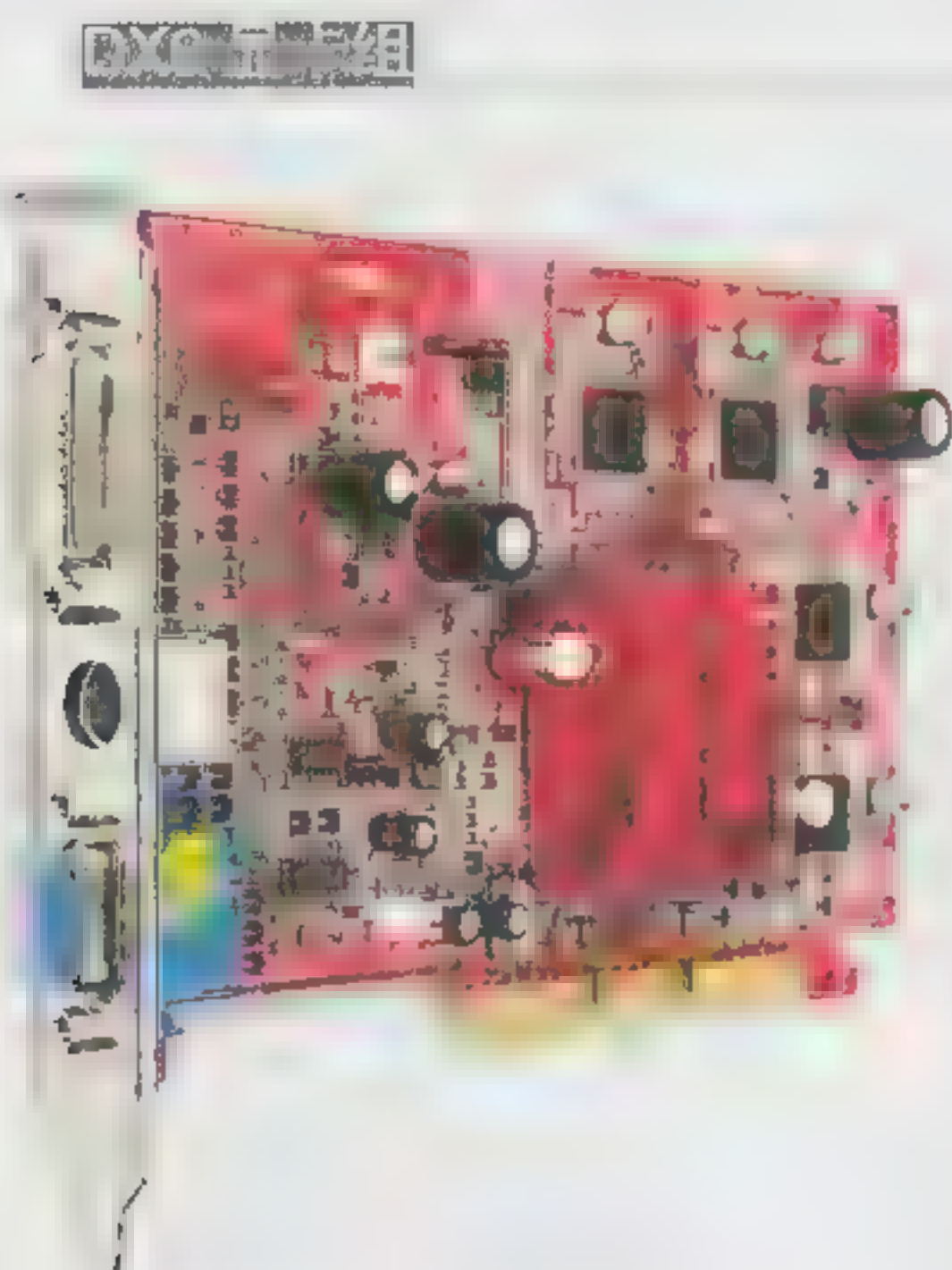
双敏火旋风 9518 超级版基于 ATI Radeon 9550 芯片，基板两面共 8 颗编号为 HYB25D128323C-36 的英飞凌 36 纳秒 MBGA 封装 DDR 显存颗粒，组成 128MB/128bit 显存单元。火旋风 9518 核心 / 显存频率为 250MHz/500MHz，提供了 D-Sub、TV-Out 和 DVI 接口。与前面的火旋风 9608 和后面的速配 5218 一样，火旋风 9518 也采用了双敏自行设计的“冰翼 U-Cool”热管散热装置进行散热，大大减小了机箱内的噪音。



■ 双敏速配 5218 冰翼增强版
■ 售价 499 元

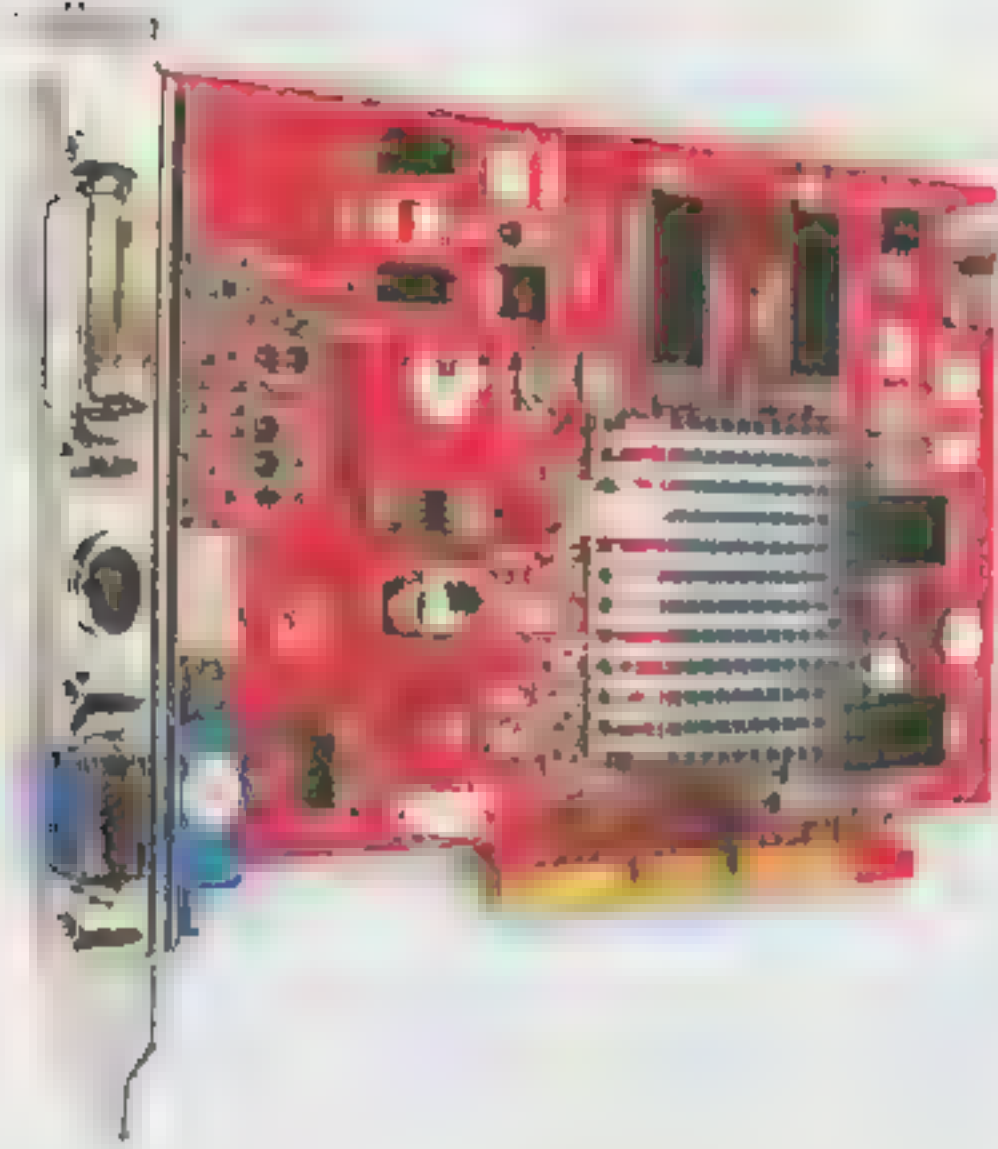
双敏速配 5218 冰翼增强版是本次测试中唯一一款 Nvidia 显示核心显卡，它采用 GeForce FX5200Ultra 芯片，搭配了 8 颗 TSOP 封装编号为 HY5DU281622ETP-4 的三星 4 纳秒 DDR 显存，组成 128MB/128bit 显存单元。它的核心频率为 325MHz，显存频率 400MHz，提供了 D-Sub、TV-Out 和 DVI 输出接口。





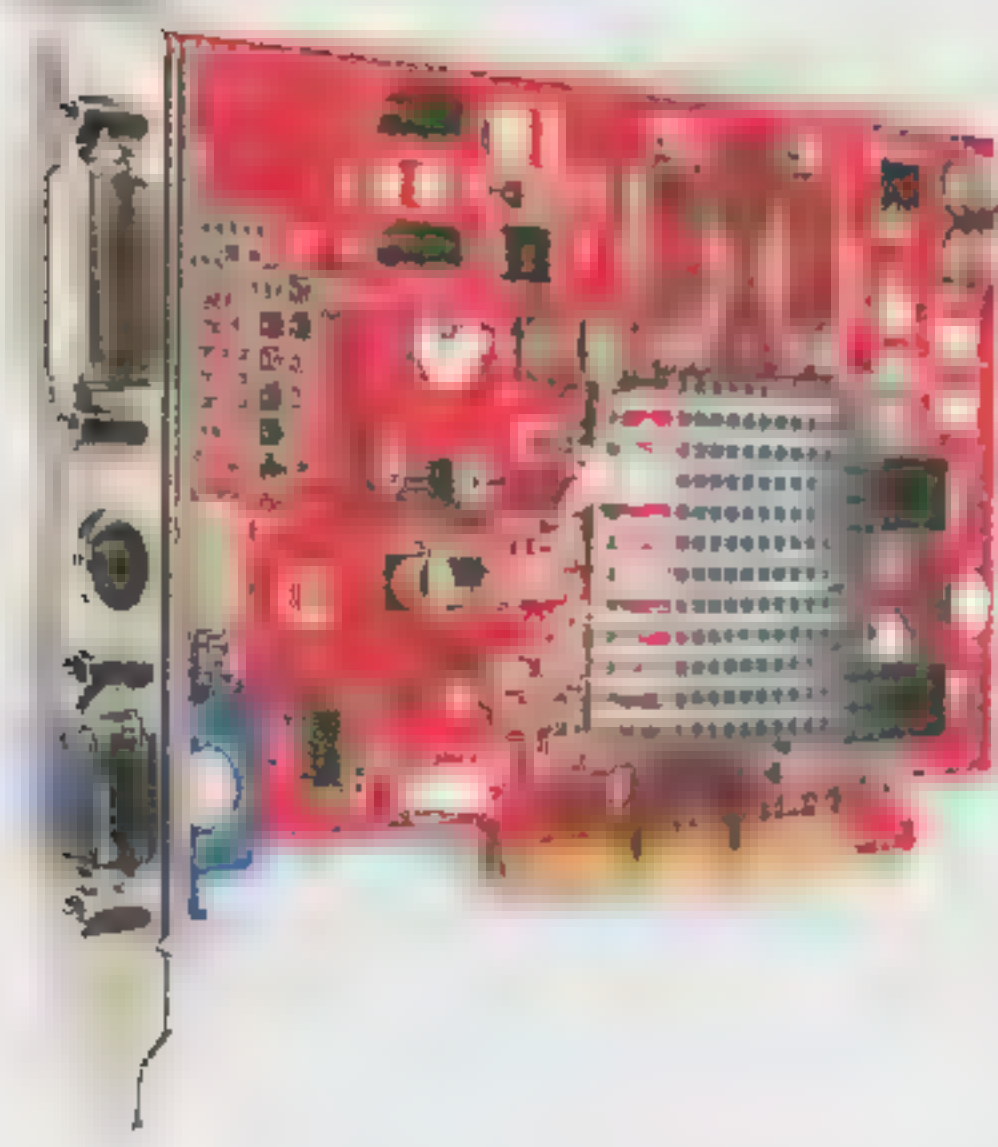
■迪兰恒进镭姬杀手 9250 加强版
■售价:429 元

迪兰恒进镭姬杀手 9250 加强版采用 ATI Radeon 9250 核心,硬件支持 DX8。它配备有 4 颗英飞凌编号为 HYB25D128323C-4.5 的 4.5 纳秒 MBGA 封装 DDR 显存芯片,组成 64MB/128bit 显存单元。镭姬杀手 9250 加强版核心 / 显存频率为 240MHz/400MHz, 配备 D-Sub、TV-Out 和 DVI 输出接口。



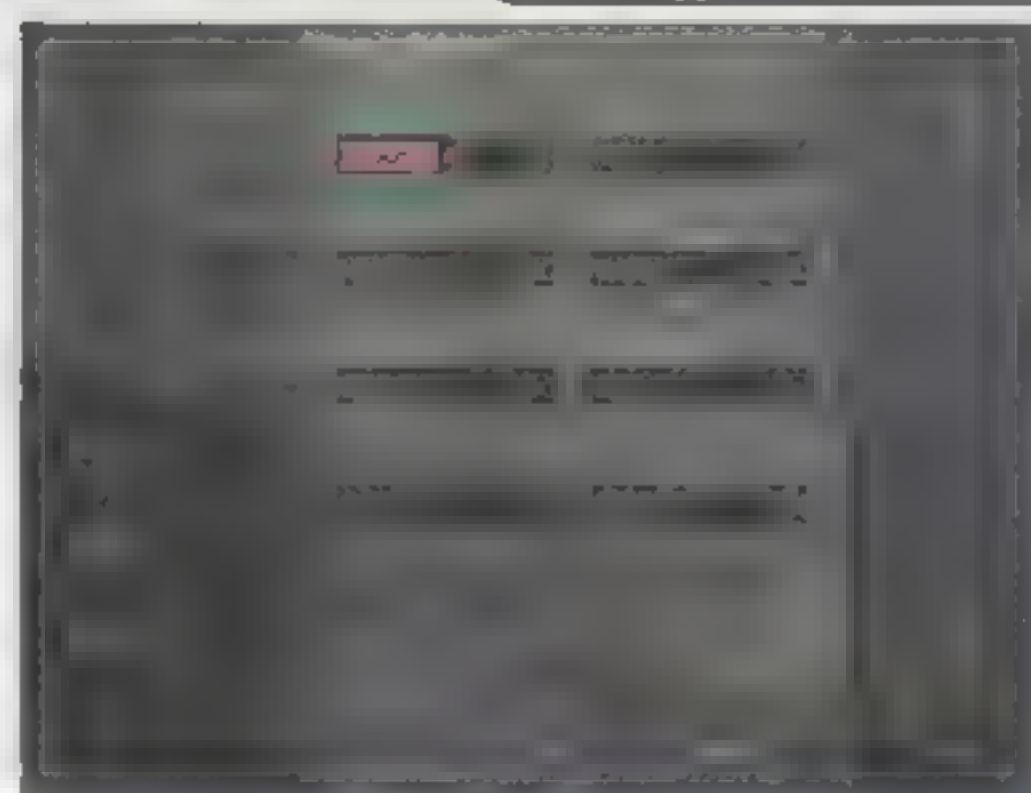
■双敏火旋风 9318
■售价:399 元

双敏火旋风 9318 采用 ATI Radeon 9250 核心,基板两面共 8 颗茂矽编号为 V58C2128164SBT5B 的 5 纳秒显存颗粒,显存容量 / 位宽为 128MB/128bit。火旋风 9318 核心 / 显存频率为 240MHz/400MHz, 配备 D-Sub、TV-Out 和 DVI 输出接口。



■双敏火旋风 9316
■售价 380 元

与火旋风 9318 一样,双敏火旋风 9316 采用了 ATI Radeon 9250 核心,核心 / 显存频率为 240MHz/400MHz,也提供完整的输出接口。唯一不同的是,火旋风 9316 配备的是 4 颗南亚编号为 N2DS25616BT-5T 的 5 纳秒显存颗粒,组成 128MB/64bit 显存单元。

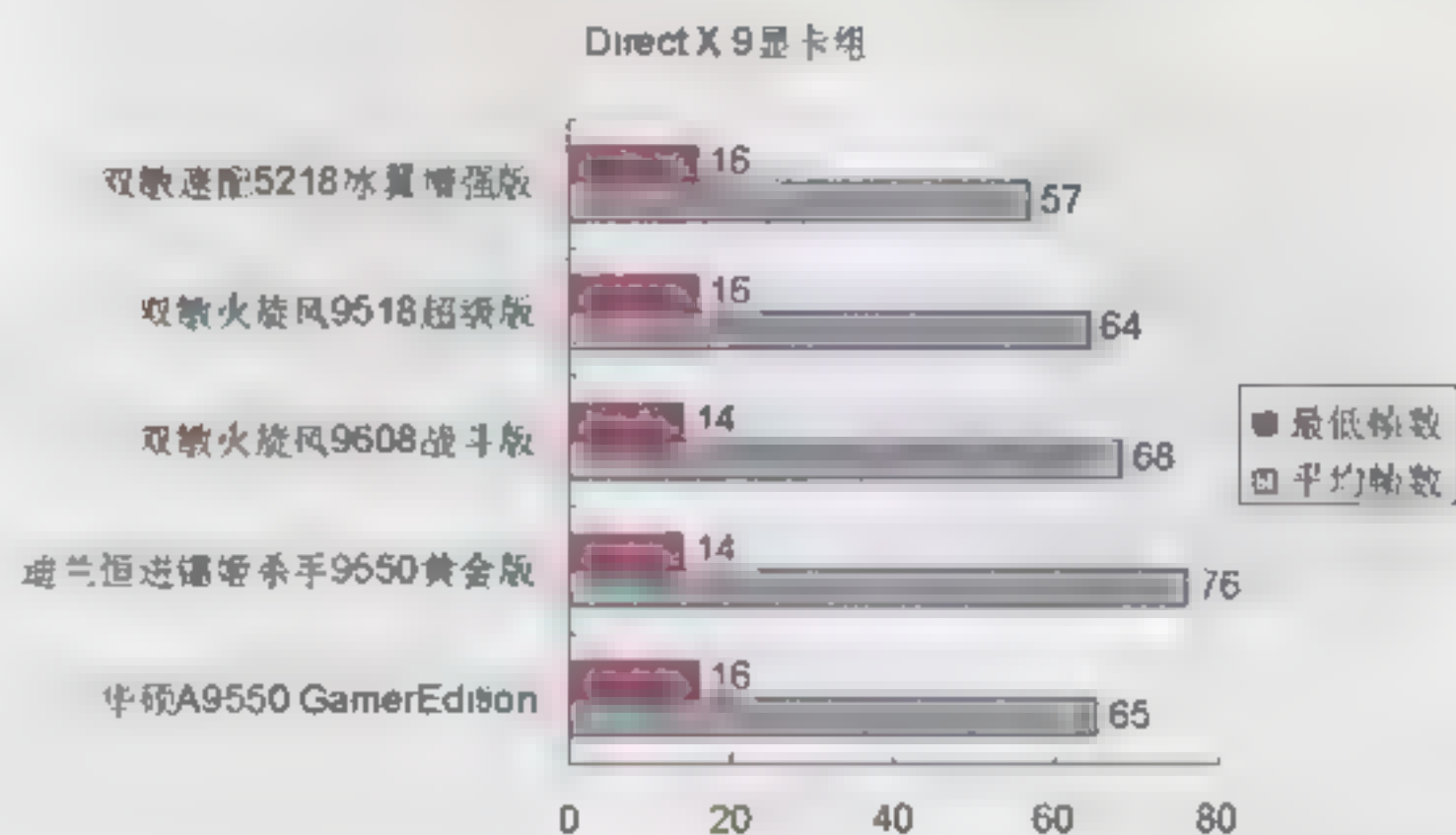


键【F11】开始记录平均帧速率和最低帧速率,并在 Demo 运行结束时按下【F11】结束记录。

注:在《半条命 II》中,所有 GeForce FX 级别 Nvidia 显卡仅能开启 DX8 特效,而本次测试的所有 DX9 组别 ATI 显卡均能开启所有特效运行游戏。

硬件	
CPU	AMD Athlon XP 2500+ OC3200+
内存	Kinston DDR400 256MB × 2 双通道
主板	华硕 A7N8X E Deluxe
硬盘	NFORCE 2 Ultra 400 MCP-T Segate SATA 8MB 缓存 Silicon Si 3112 Serial-ATA 控制器
操作系统	Windows XP 简体中文版 SP1
驱动程序	
主板	NVIDIA ForceDrV4 24
显卡	ATI 优化的驱动 4.12 版 Nvidia Forceware 驱动 67.11 版

测试配置表



测试结果表



结论

从测试结果来看,在 800×600 分辨率和中等画质情况下,参测的所有显卡虽然最低帧速率都低于 30 这个肉眼所能接受的流畅显示最低值,但平均帧速率都还比较理想,也就是在游戏中只有出现大型战斗场景时才会有短暂跳帧的感觉,基本满足玩《半条命 II》的要求。但需要说明的是,DX8 级别的显卡和所有 GeForce FX 显卡在《半条命 II》中仅能展示 DX8 特效,要体验《半条命 II》的所有画面特效,必须选择 DX9 级别的 ATI 显卡或 GeForce 6 级别的 Nvidia 显卡。■(文/PLAY!LAB)



测试

首先运行帧速率记录软件 FRAPS,然后启动《半条命 II》,在 OPTION 选单中设置 800×600 分辨率及相同特效,确认后按【~】键进入控制台,输入如下指令:

playdemo hard_c17_12

当游戏 hard_c17_12 这段 Demo 开始运行时,按下 FRAPS 默认热

中坚力量

■ 华硕 AX700PRO & 艾尔莎 X70PRO

X700

分 XT、PRO 和标准版三个产品，包括 PCB 板型、8 条渲染

型号与特性	X700 XT	X700 PRO	标准版
显存位宽	128bit	128bit	128bit
显存容量	256MB	256MB	256MB
显存类型	DDR1/DDR2/GDDR3	DDR1/DDR2/GDDR3	DDR
核心频率	435MHz	435MHz	430MHz
像素管线	8 条	8 条	8 条
顶点引擎	6 个	6 个	6 个
输出接口	DVI-I/TV-Out/D-Sub	DVI-I/TV-Out/D-Sub	DVI-I/TV-Out/D-Sub

管线在内的各种特性均完全相同，区别只在于 RV410 核心的频率不同。尤其是这一系列中最具性能潜力与价格优势的 X700PRO，显存容量与类型有相当多的组合，进而会造成同级别但不同性能的产品差异。为帮助各位选购此类中阶显卡，华硕与艾尔莎提供了他们各自的 X700PRO 产品，在此就为各位一探个中玄机。



华硕 Extreme AX700PRO/TV-D/256M 采用改型的铝制散热器，风扇由公版散热器的核心芯片上方移到显存芯片上方，出风口全部开向后挡板一侧，并在正面四枚显存上来夹有导热片与散热器底板相粘贴。正面板载一枚 ATI Rage Theater 213RT1ZUA43 芯片，这意味着提供了 VIVO 复合视频和 S 视频端子的输入/输出功能。看看 AX700PRO 的产品包装，果然还有一具 ASUS VIVO 转接头，这一附加功能对于拓展电脑的视频应用很有帮助。

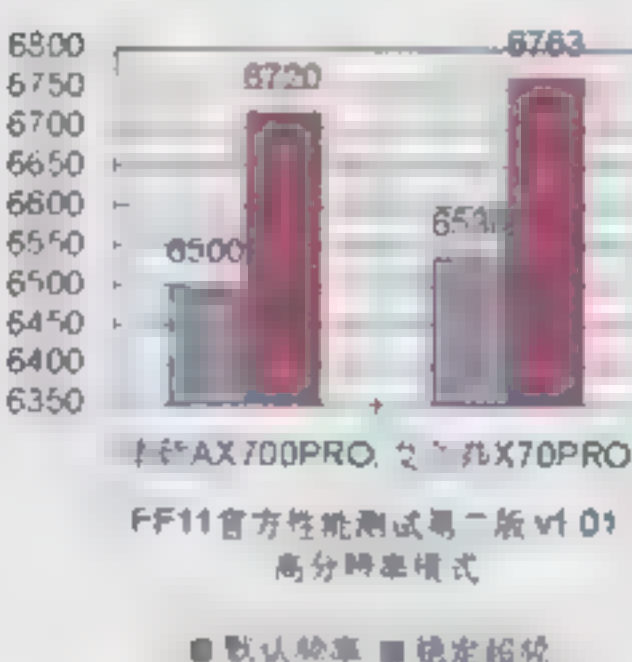
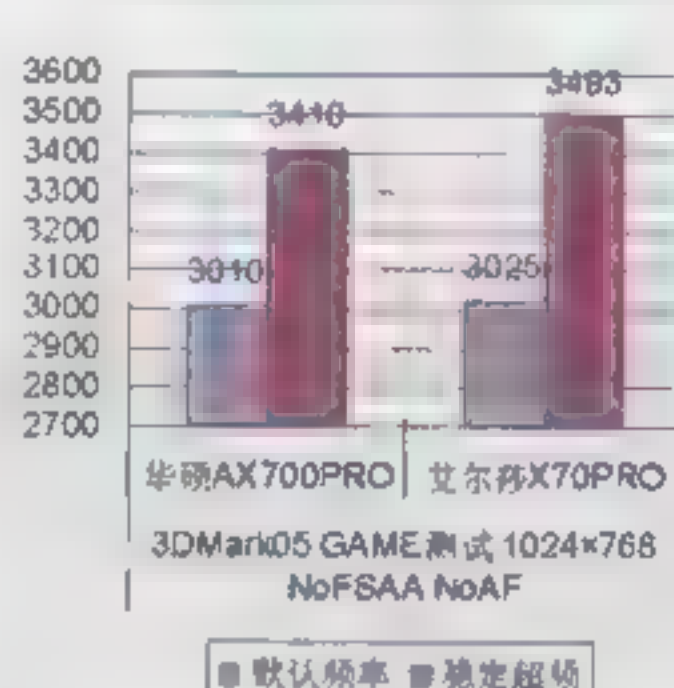
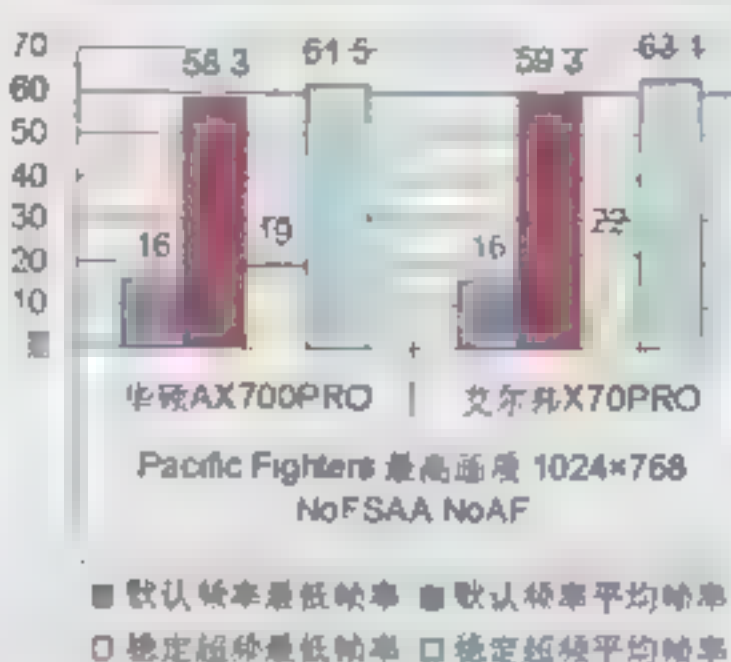
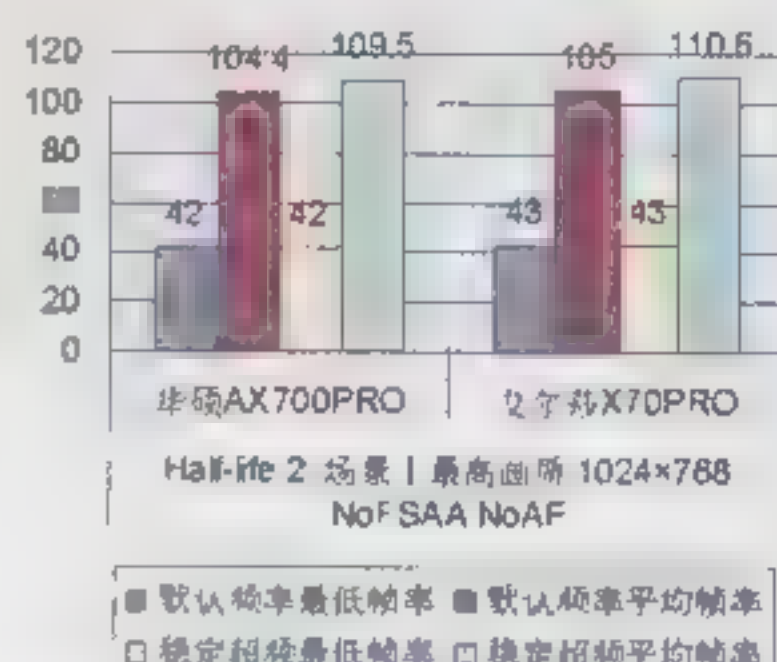
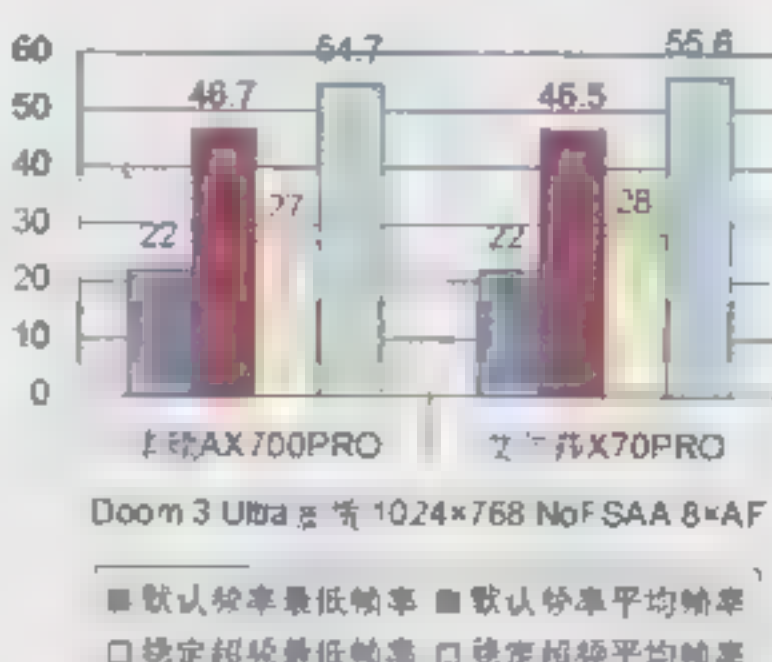


艾尔莎幻雷者 X70PRO 是上期家游竞拍的至尊大礼，相信大家早已见识过其尊容。其散热器完全沿用 ATI 为 X700 制定的参考设计方案，也就是说铝制散热器底座只与核心粘贴，正面 4 枚显存颗粒并不与覆盖其上的散热器底座相连。但 X700 系列的功耗并不大，因此显存发热量的控制应该没有问题。产品包装中附送了 S 视频端子转复合视频的转换头、复合视频延长线和 S 视频延长线，只是由于并未板载 ATI Rage Theater 芯片，故不支持视频输入。另外值得一提的就是它附送了《彩虹六号：盾牌行动》和《古墓丽影：黑暗天使》完整正版游戏，令一般玩家买到新卡就能好好爽一把。

两块显卡均采用 MicroBGA 封装的 8 枚 32bit 三星 K4J55323QF-GC20 GDDR3 显存颗粒，由于 RV410 核心最高只支持 128bit 显存位宽，所以只能构成 128bit/256MB 显存架构，默认工作频率均

为 435MHz/430MHz，显存频率为 860MHz/840MHz。在 PCI-E 标准下，X700 系列显卡的功耗控制在 30W 以内，这使其成为一款非常节能的产品。X700 系列显卡还支持 ATI 的 PC-E 架构，支持 X600 系列的 800MHz 核心频率，支持 X800 系列的 800MHz 核心频率，支持 3Dc Smoothvision HD、SmartShader HD、videoShader HD、hyperZ HD 等技术，又未用 X300 系列显卡的 0.11 微米工艺，它能否满足大多数人消费得起的高性能需求？

为核心 425MHz/显存 860MHz (430MHz GDDR3)。闲话少说，让我们见识一下他们的威力吧！我们选用 PLAY!LAB 电子娱乐基准评测体系中的 Intel 体系 PCI-E 高端基准平台来进行测试，驱动程序为催化剂 4.11 版。



在解析评测结果之前先看看两张卡的超频能力，K4J55323QF-GC20 显存的标称参数为 2 纳秒，相当于 500MHz 标称频率，而比 X700PRO 高一级的 X700XT 通常采用 1.6 纳秒显存，默认显存频率会是 1.05GHz (525MHz)。使用 RivaTuner 软件自动侦测超频范围并手动调整测试后，以长期运行不死机、无贴图瑕疵为标准，得到华硕 AX700PRO 稳定超频极限 480MHz/1.04GHz (520MHz GDDR3)，艾尔莎 X70PRO 稳定超频极限 485MHz/1.06GHz (530MHz GDDR3)，前者应该是因加载了 VIVO 芯片而影响了一点儿超频能力，但在游戏测试表现上两者差距只在 1 帧左右。两者均能在接近或超过 X700XT 的工作频率下连续完成所有测试。

在以 Nvidia 显卡为开发对象的 Doom3 及 PF 游戏测试中，极高画质设定下的 X700PRO 均能获得接近 60FPS 的平均帧速率，满足高端游戏的需求没有问题，但最低帧速率低于 30FPS，在复杂的或大动态的场景中可能会偶尔碰到画面迟滞的情况。而在以 ATI 显卡为开发对象的 HL2 中的表现则令人满意，超频前后的性能表现差异不大，说明性能优化已相当彻底。FF11 测试高达 6500 分，对付任何高端 MMORPG 是绝无问题，超频后得分提升 3%。在 3DMark05 的 GAME 测试中得分 3010，不过超频之后飙升 13% (400 分)，相对于超频后在 Nvidia 派系游戏各项数据中 3~9 帧的提升比例相当。注意 3DMark05 中默认开启了 Nvidia 显卡专属的 DST 特性，所以在表现上与 N 系游戏类似。如果要将 X700 系列与 GeForce6600 系列对比，则应特别注意此问题，因为关闭 DST 才能使 ATI 显卡在 3DMark05 中表现出真正实力，不过这只是基准测试软件自己的尴尬罢了。

有消息称，ATI 将不再生产 X700XT 这一产品，转而以 229 美元的 256bit/128MB 的 X800 标准版涵盖其市场定位，X700PRO 则可能配合 128MB 显存的配置以更低的价格面世。与 Nvidia GeForce 6600 系列相比，X700 系列不支持目前应用很少的 Shader Model 3.0 特效，但其 6 个顶点着色引擎带来的几何性能提升，更适合当今主流游戏多材质渲染的性能需求，值得亟需提升 PC 图像能力的玩家关注。而对于这两块做工和配件均臻于上乘的 X700PRO 产品，我们特别推介华硕 AX700PRO 给需要视频处理的玩家，艾尔莎 X70PRO 则以稍高的性能与附带的精品正版游戏见长。■ (文/PLAY!LAB·游骑)

模拟天下

街机 ROM 校验利器 ClrMame Pro

今

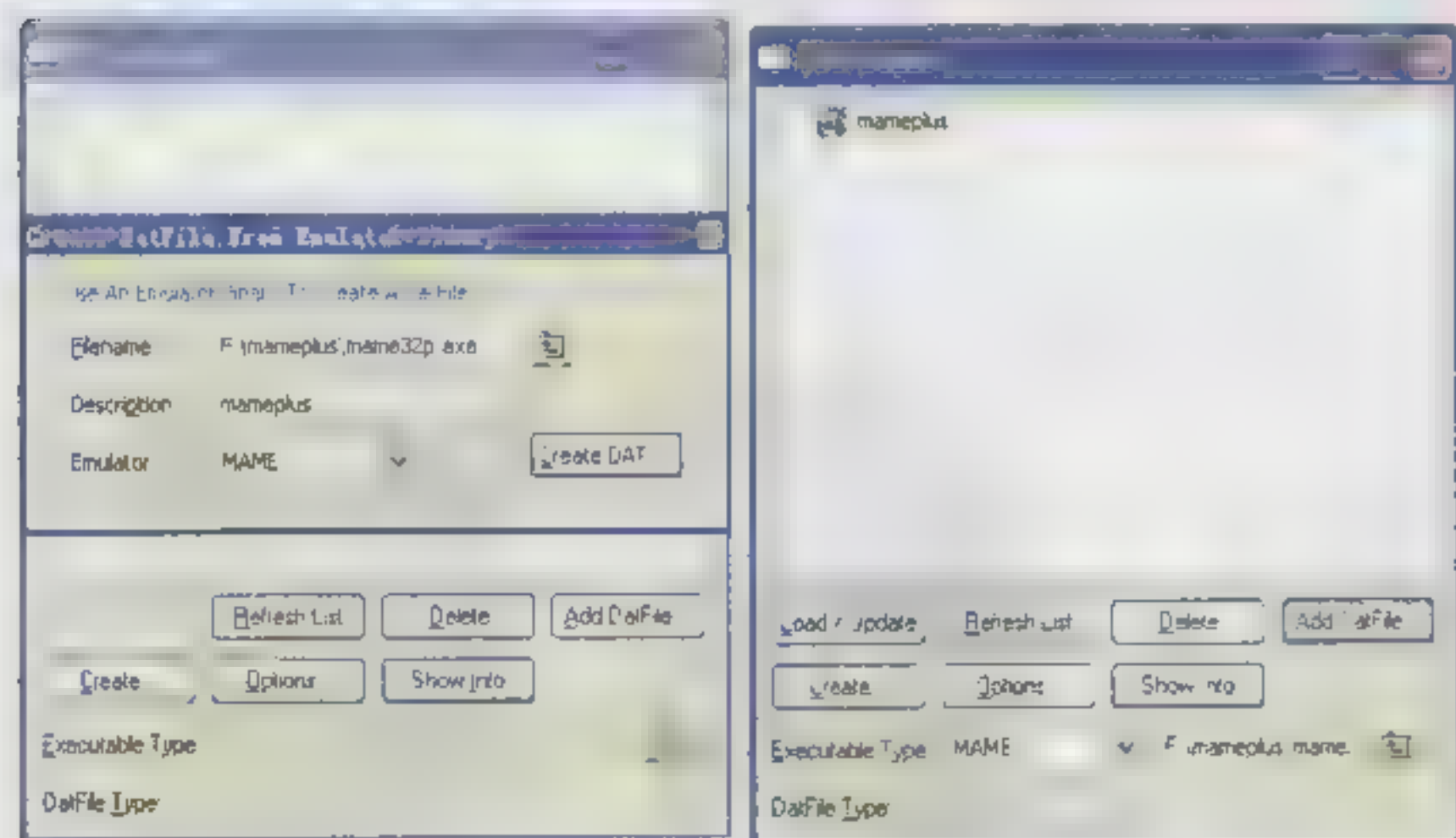
今天我们的主角是 ClrMame Pro (以下简称 CM)。简单说来,CM 是一款功能强大的 ROM 校验和整理工具,能对 ROM 进行常见的 CRC (循环冗余校验)、文件名、文件位置、文件是否缺失或多余等多种类型的校验,此外还可以修复各种 ROM 文档错误。从名字来看,CM 是为 MAME 模拟器设计的,但实际上它同样也支持其他街机模拟器。

今天我们就以最新版的 CM (V3.44) 为例,来讲解如何使用这个 ROM 校验利器。首先要提醒大家,在开始校验整理 ROM 之前,一定要记得备份,除非你想重新下载哦。

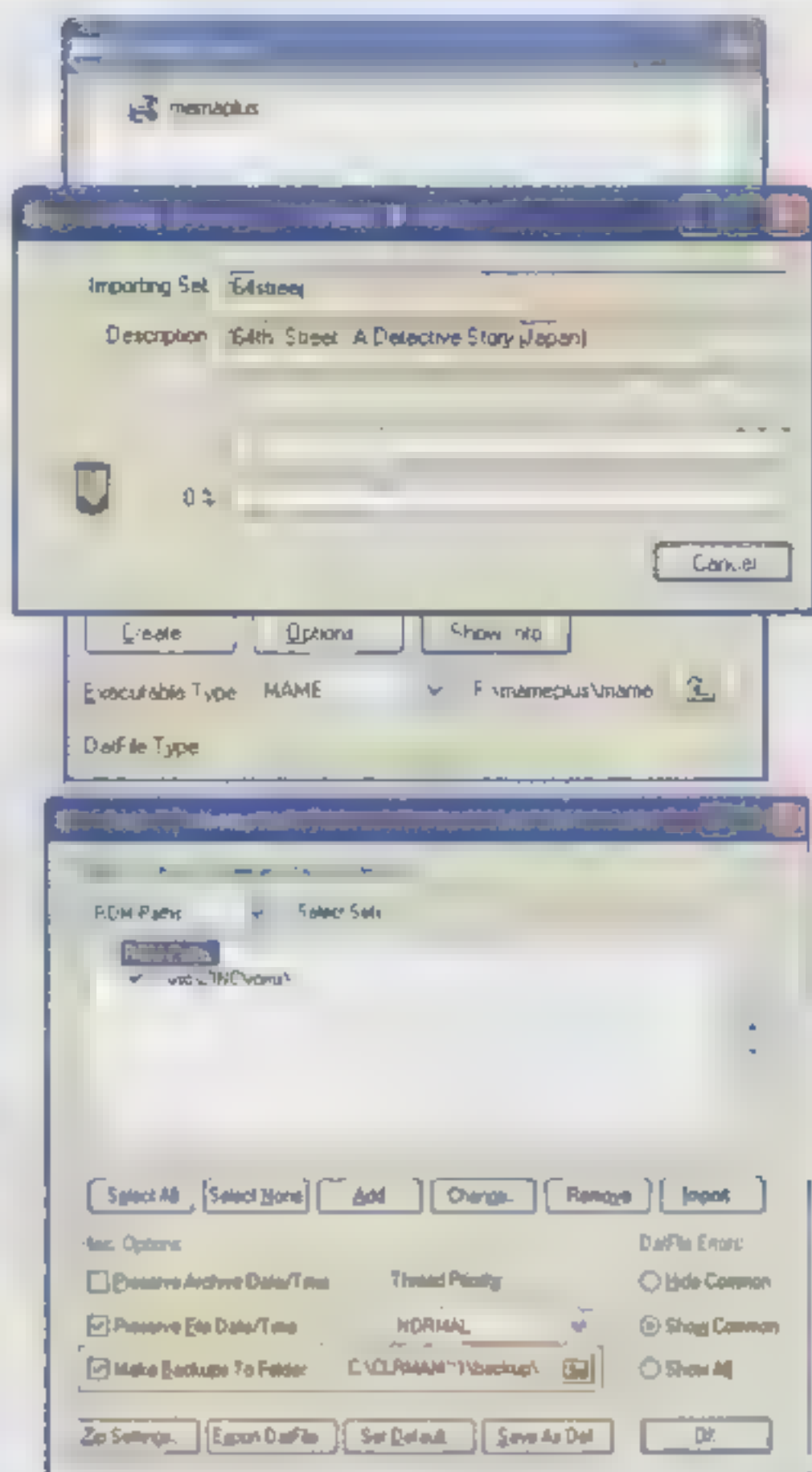
首先我们来了解 CM 管理数据文件 (*.dat 格式,以下简称 DAT) 的三种主要来源方式:一是利用现有的模拟器生成,譬如 Final Burn 和 Winkawaks (Final Burn 的 Misc 选项中的 Generate ClrMamePro dat 可以生成 CM 的 DAT; Winkawaks 的 Tools 选项中也有 Generate ClrMamePro dat 功能);二是从网上直接下载,譬如 www.logiqx.com 就收录了比较全面的 DAT 文件,这也算是为“懒鸟”准备的吧;三是将 CM 和本地模拟器直接建立关联并生成 DAT。

作为想成为“老鸟”的你,当然要掌握第三种方法啦,而且靠人不如靠自己嘛~(注:模拟器以 Mame32plus 为例)

首先运行 CM,选择 Create 选项创建模拟器关联:在文件名 (File Name) 中找到模拟器 Mame32p.exe 执行文件 (其他模拟器类似),并为此关联命名 (Description)。模拟器类型 (Emulator) 选择默认的 Mame 即可,选择 Create DAT 生成 DAT 文件,并按 OK 继续。这时就会看到我们刚才命名的文件,其实它还不是真正的 DAT 文件,而是一个索引文件。



作为一个模拟器爱好者,游戏 ROM 的拥有数量,很大程度上可以作为判别玩家对模拟器熟知程度的重要依据,所以每个模拟器“老鸟”都会不断搜集游戏 ROM。但面对日益庞大的 ROM 数量,特别是在新版的 MAME 发布以后,一般会跟随新版模拟器增加 10 至 20 个游戏,如何管理这些 ROM 就成为摆在“老鸟”面前的一大难题。



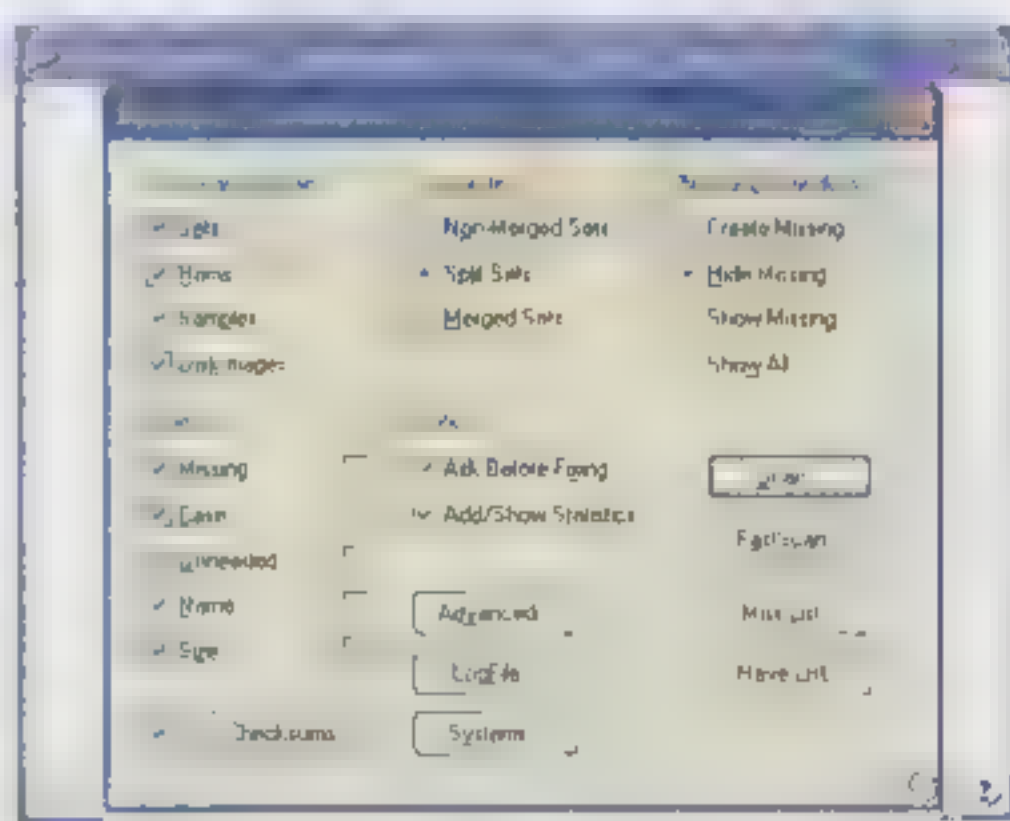
然后选择 Load/Update 更新 DAT 文件。以笔者使用的版本为例,CM 目前支持的游戏 ROM 已经达到 5000 多个,所以更新过程较长,请耐心等待。

更新完成以后会出现一组按钮,分别是扫描 (Scanner)、重建 (Re-builder)、合并 (Merger)、设置 (Setting)、档案管理 (Profiler) 等。

接下来在“设置”中填入你所想要扫描的 ROM 保存路径,选择“添加” (Add) 扫描路径。这里要切记勾选“创建备份” (Make Backups Folder),并选则备份路径。这样可以保证校验时出错还尽可能有挽救的余地。

在校验过程中,如果想要了解 ROM 的完整信息,请在“错误显示方式” (DatFile Errors) 中选中“显示所有” (Show All),不过,一般说来“显示基本” (Show Common) 的错误信息已经基本够用。其他的选项按照 CM 默认的设置即可,点 OK 返回主菜单,这时就可以开始扫描了。

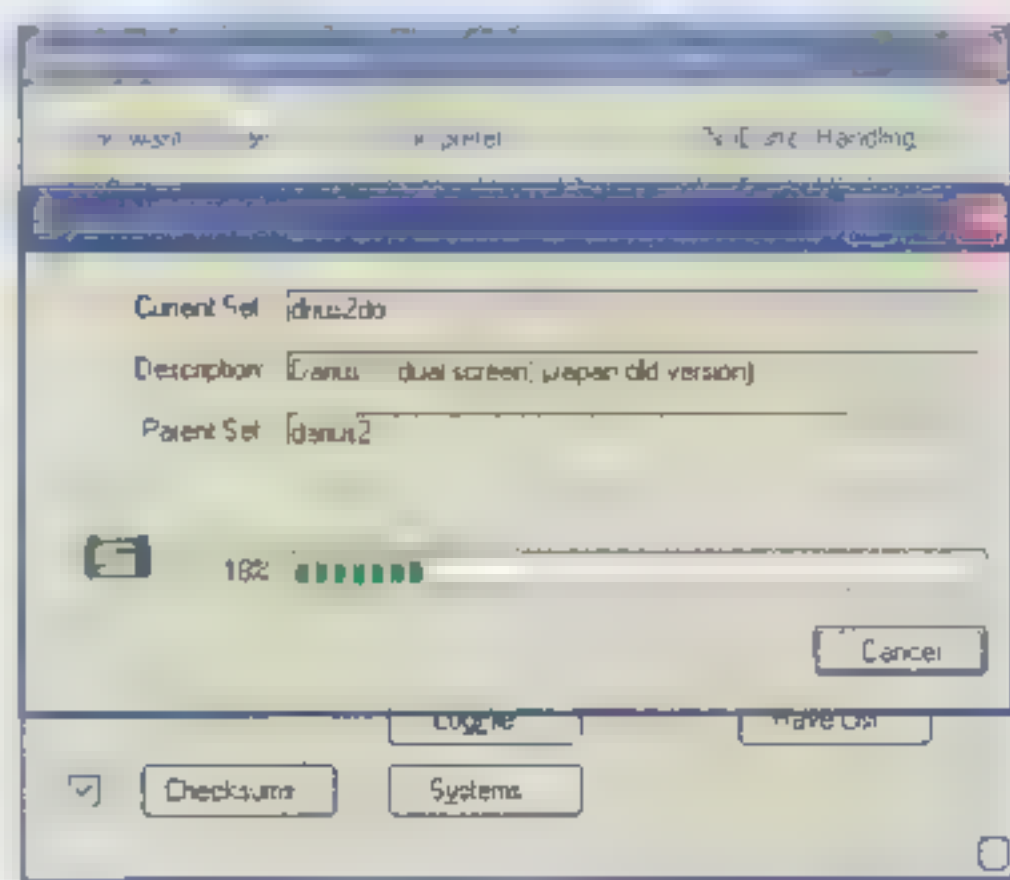
点击“扫描” (Scanner),在出现的对话框中选择要检查的项目类型,这里默认是全选的,也可以根据自己的需要定制扫描类型。再点击“校验总和” (Check



Sums)。对话框中可以选择 CRC32 和 MD5 算法校验,这里把两项都选上,这对于网上下载的文件安全性来说至关重要。在“个人喜好” (You Prefer, 图示红框部分) 一栏选择“分离/合并 ROM” (Split Sets)。

这里有一点请注意,若在选择“检查总和”的同时把“修复” (Fix) 的复选框选中,CM 就会修正 ROM 中存在的错误,但此选项只针对 MAME 模拟器。然后点击“开始扫描” (Scan),这时你可以坐下来,冲上一杯浓浓的咖啡,等待漫长校验和修复的结束。

最后,我们把得到的 CM 数据文件放入 datfiles 文件夹下备用。如果大家在使用 ClrMame Pro 的过程中遇到什么难题,请到 www.playgamer.org 模拟器版中交流,ClrMame Pro 可在 www.clrMame.com/download.htm 下载! (文/Choko)



科技快报

Tech Express 05.01

Shuttle SB86i 携 PicoBTX 规格面世

浓缩精华指数: ★★★★★

告鑫发布了与 Intel 合作开发的 Shuttle XPC SB86i, 一举夺得全球第一款 “BTX Cube PC” 的桂冠。其与公司传统 XPC 准系统最大的不同, 就在于其完全符合 Intel 的 PicoBTX 规范, 可使用各种标准扩展部件, 造型也由传统 XPC 正面的正方比例趋于扁宽, 镀锌板材料使其较之前铝质 XPC 要厚重得多, 双 3.5 寸硬盘防震架则在背部。FN86 主板采用 915/ICH6R 芯片组, LGA775、PCI-E×1、PCI×1、DDR400×2、SATA150×4 (RAID0,1)、PATA100×1, 275W 电源, 附 6 合 1 读卡器, 散热方案使用 BTX 代表性的 CPU 散热风罩。

点评 准系统卧薪尝胆多年终于盼来了 Intel 首肯 (文/游骑)

Logitech 力推全平台 NASCAR 方向盘

一统天下指数: ★★★★★

2004 年 11 月 22 日, Logitech 挟着当年年初与 NASCAR 签署的为期 3 年的品牌授权, 首发 PS2 和 Xbox 版, 2005 年初发布 PC 版, 为三个主流平台推出了全新的 Logitech NASCAR Racing Wheel 方向盘。三种版本均为 NASCAR 标准的 10 英寸直径方向盘, 10 个按键及 8 方向手柄布局完全相同, 但标识与颜色则保持各平台的传统。方向盘中心均有 NASCAR 官方标志, 蝶翼式排挡, 双震动力反馈马达, 基座左右有可展开固定翼供膝上放置使用。PS2 与 PC 版定价为 49.99 美元, Xbox 版因装有模组扩展槽而定为 59.99 美元。

点评 杆式排挡在哪儿? 900 度转向技术在哪儿? (文/游骑)



识别指纹, 扫描名片的手机

保护隐私指数: ★★★★★

是不是一直在为如何保障自己手机中的隐私而苦恼呢? LG 最近推出了一款可以识别指纹和扫描名片的手机 LG KP8300。通过自带的指纹识别系统, KP8300 可以识别使用者的指纹, 从而保证他人无法使用你的手机。此外, 使用自带的 100 万像素 CCD 摄像头对名片进行拍照后, 通过内置的 OCR 软件可识别并添加到联系人目录中, 省去自行输入的麻烦! KP8300 配备了 26 万色 QVGA 显示屏, 内置立体声双扬声器, 支持主流多媒体视频音频播放和 64 和弦铃声, 目前 LG 并未公布其具体售价。

点评 帮人打电话叫救护车怎么办…… (文/仙水、力)



iPod 终结者

勇往直前指数: ★★★★★

苹果 MP3 播放器 iPod 的霸主地位遭到了越来越多的挑战, 继创新、微软和索尼之后, 东芝也加入了这场混战。东芝此款内置 1.8 英寸硬盘的数码随身听名为 Gigabeat F, 有 3 个型号, 型号/容量分别为 Gigabeat F10/10GB、F20/20GB 和 F60/60GB。Gigabeat F 机身采用铝金属材料, 配备 26 万色 2.2 英寸 LCD, 支持 MP3、WMA、WAV 等多种音频格式, 支持 SRS WOW 声音特效。内置 USB2.0 接口的它和 PC 端数据传输非常迅速, 配备的锂电池让它能连续播放 11 小时。Gigabeat F 系列还可以随意更换红、蓝、银三种颜色彩壳。

点评 真的可以终结吗? (文/仙水、力)

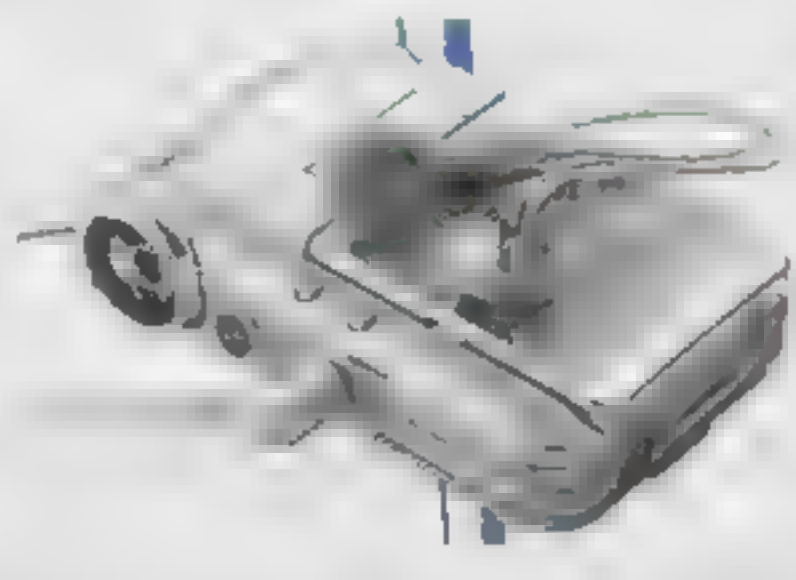


三星多功能数码摄像机

面面俱到指数: ★★★★★

做为全球数码巨头之一, 三星近日推出的多功能数码摄像机 Minket 吸引了众多眼球。Minket 具备摄像、拍照、网络摄像头、MP3 播放器、录音笔和闪存等六大功能。它采用 80 万像素, 10 倍光学/10 倍数码变焦的 CCD 镜头, 支持最大分为 800×600 像素分辨率的静态照片和 720×480 像素分辨率的 MPEG4 格式动态影像, 并配备可做取景器和视频回放屏幕的 2 英寸 211k 像素液晶屏幕。Minket 的数码录音笔功能可支持长达 9 小时的高品质录音, 并支持索尼记忆棒扩展存储容量。Minket 重量仅为 147g, 可谓小巧到极致。

点评 韩国版网 X 拍吧…… (文/狗子)

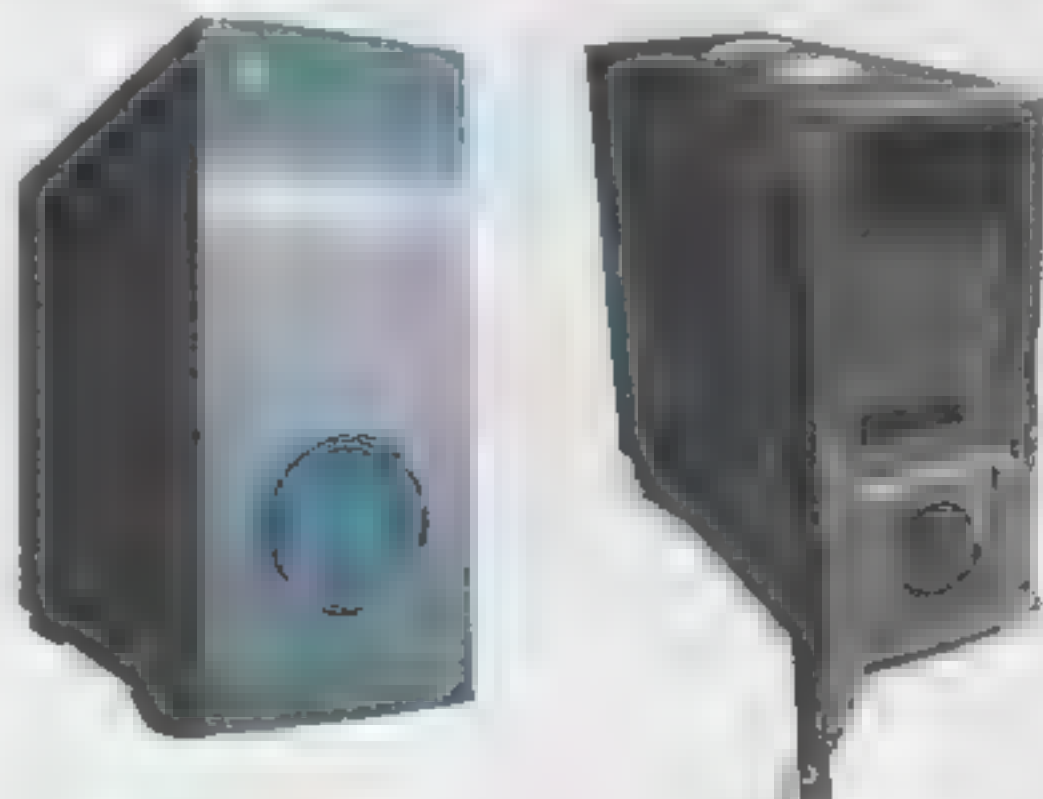


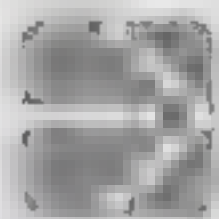
全球最牛品牌机

乾坤一掷指数: ★★★★★

英国著名 PC 制造商 Evesham 日前推出了一款名为 “虐杀者” (Decimator) 的旗舰桌面系统, 并表示推出目的就是杀遍所有对手! 虐杀者采用目前 Intel 最高的 3.8GHz 奔腾 IV HT 570 处理器, 基于 i925 芯片组, 配备 1GB 双通道 DDR2 533MHz 内存和 500GB SATA16MB 缓存硬盘 (250GB×2, Raid 0), 以及 ATI 最新款 Radeon X850 XT 显卡。此外, 它还配备有 DVD (16 速) 光驱和双面 DVD 刻录机 (16 速)、板载 7.1 声道声卡、创新 Inspire T7900 7.1 声道音箱和微软无线光电套装。

点评 DIY 品牌机。 (文/狗子)





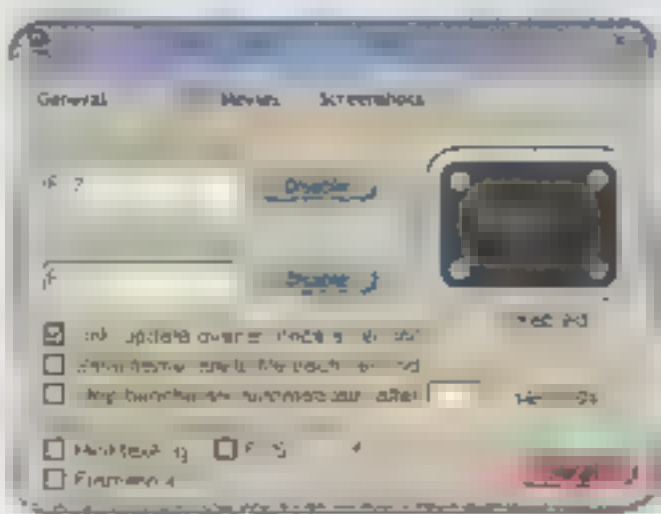
PLAY!LAB 电子娱乐基准看台

■ 怎样的测试才专属于玩家...

帧速率软件

FRAPS-v2.5.0

用于实时测算 3D 图像系统的帧速率,给出测算开始和结束之间的最低、平均和最高帧数率值,也可以按 1 秒间隔逐一记录瞬时帧速率,用于考察图像性能测试过程中的帧速率变化情况。不仅是 3D 显卡,内存性能、磁盘性能及 CPU 处理能力也会对帧速率的变化情况产生影响。



性能指标软件

3DMark05 v1.0

GAME 测试主要考察 3D 图像系统在三种典型游戏应用中的表现。CPU 测试使用最低画质及固定帧速率设定,其中 GAME3 场景使用超线程技术的第二线程,通过 D* Lite 算法实时计算飞船运行轨迹,考察 CPU/内存系统的数据处理能力——这在实际游戏中将体现人工智能部分的处理能力,如各个目标的移动、射击等反应的运算。



游戏性能

GAMES

《毁灭战士 III》(Doom3)、《半条命 II》(Half-life 2)与《太平洋飞将》(Pacific Fighters)的典型游戏过程回放,被用于考察实际游戏中的大纹理、复杂场景、光影及特效渲染的 3D 游戏图像性能;《最终幻想 XI》官方性能指标测试第二版(FFXI Official Benchmark 2 v1.01)则作为典型 MMORPG 大型场景图像性能测试的样本。

我们也会通过实际游戏操控,结合 FRAPS 的帧速率记录,来对实际游戏中的整体系统性能进行分析。



温度、功耗与噪音

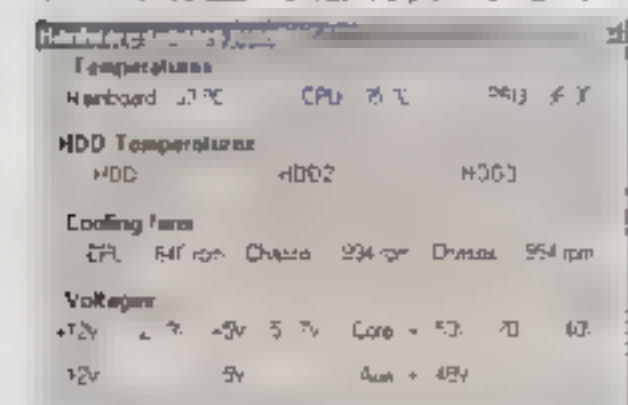
Hmonit-v4.4.4.5

这个软件用于读取显卡的特性参数,并可设置显示核心与显存的频率,用于尝试显卡超频能力,此外它还可以连续记录显示核心的温度值,用于监测显卡的温度控制能力。



Hmonit-v4.4.4.5

这个软件用于读取并记录主板侦测芯片提供的 CPU、PSU、主板及硬盘的实时温度值,以及 CPU 核心电压、+3.3V、+12V、+5V 等关键电压值,将数据导入图表软件分析相关数据的变化情况,来评估机箱、CPU、硬盘的温度控制能力,以及系统耗电与供电的状况。



我们也会通过 TWW 实际功耗指示器、Hardcano12 温度与转速侦测器、分贝仪来辅助进行温度、供电与噪声方面的监测。

■ 怎样的 PC 才专属于玩家...

PLAY!LAB 选择那些在性能上最具参考价值的产品,从平台结构及性能表现上为您搭建用于各类 PC 娱乐软硬件产品的基准评测体系——这意味着您可以凭借一个稳定、共通的参考指标,来解读和评估家杂上各游戏软件及硬件产品的性能表现。

机箱系统

耀越宏展 Thermaltake

Shark VA7000SWA 鲨鱼塔式铝合金机箱

风扇配备 TT-1225 静音风扇(前)

TT-1225 静音蓝光风扇(后)

功能特性:可拆卸主板架、侧开侧孔窗

Purepower TWV480 功率显示电源

功率指标:额定 480W / 峰值 550W

输出指标: +5V/40A、+3.3V/30A、+12V/18A

功能特性:功耗显示、温控/手动风扇调速器

BigWater 12cm 内置液冷 CPU 散热器

卡具规格: LGA775、Socket478、K7、K8

Hardcano12 温度/转速侦测器

探头规格: 温度探头×4、转速探头×4

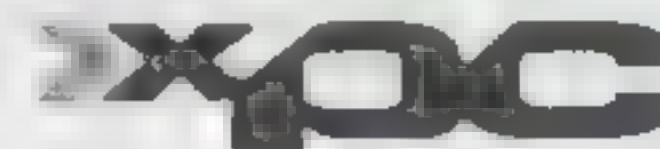


主板系统

浩鑫 Shuttle XPC

功能特性: I.C.E 整体散热系统

SilentX 超静音电源



Intel 体系

CPU: 英特尔 Intel Pentium 4

Extreme Edition 3.4GHz

0.13 微米制程 Gallatin 核心

512KB 二级缓存/2MB 三级缓存

主板: 华硕 ASUS P5AD2-E Premium

Intel 925XE/ICH6R

FSB1066 / FSB800

PCI-E / DDR2 / LGA775

主板: 华硕 ASUS P4C800-E Deluxe

Intel 875P/ICH5R

FSB800

AGP / DDR / Socket478

内存: Micron DDR2-533×2

时序 4-4-4-10

硬盘: Maxtor MaxLine III

SATA 250GB×2 RAID0 16MB 缓存



3D 图像系统

华硕 ASUS Extreme AX800XT Platinum

产品型号: EAX800XT/2DHTV/256M/A (EAX8D)

体系架构: ATI Radeon X800XT PE PCI-E

默认频率: 核心 520MHz

显存 1.12GHz(560MHz DDR3)

显存规格: 256bit/256MB/1.6ns

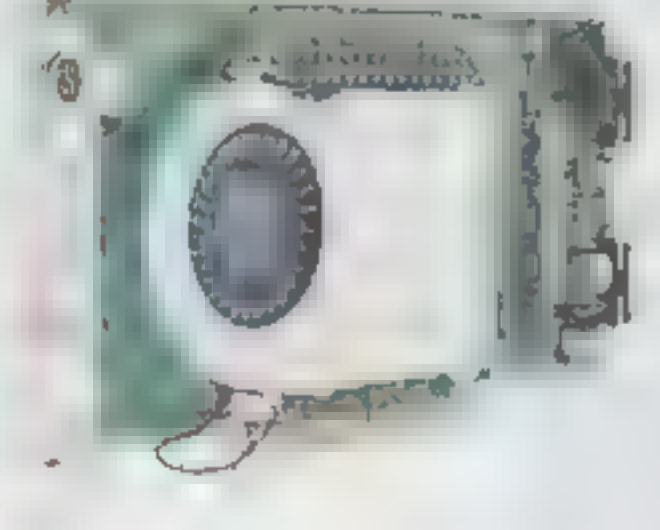
华硕 ASUS V9999Ultra Deluxe

体系架构: Nvidia GeForce 6800Ultra AGP8X

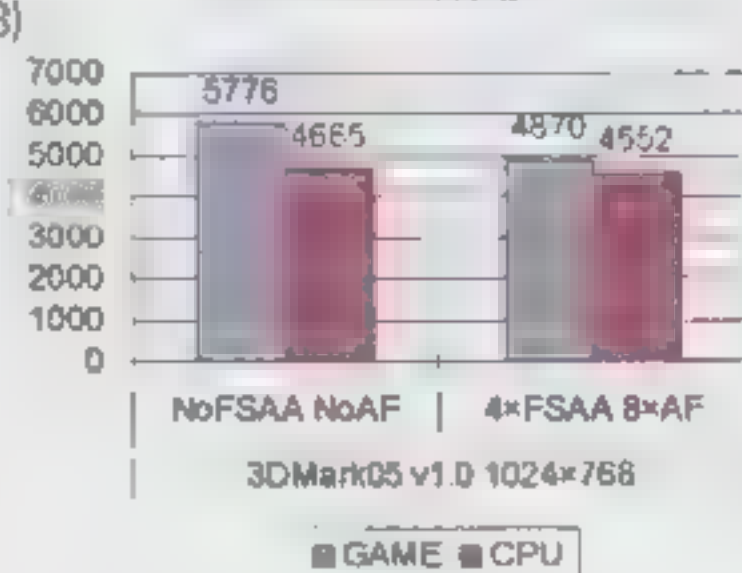
默认频率: 核心 425MHz

显存 1.1GHz(550MHz DDR3)

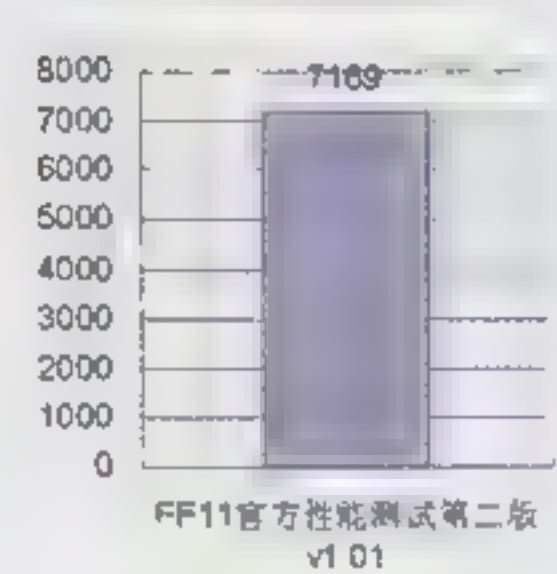
显存规格: 256bit/256MB/2ns



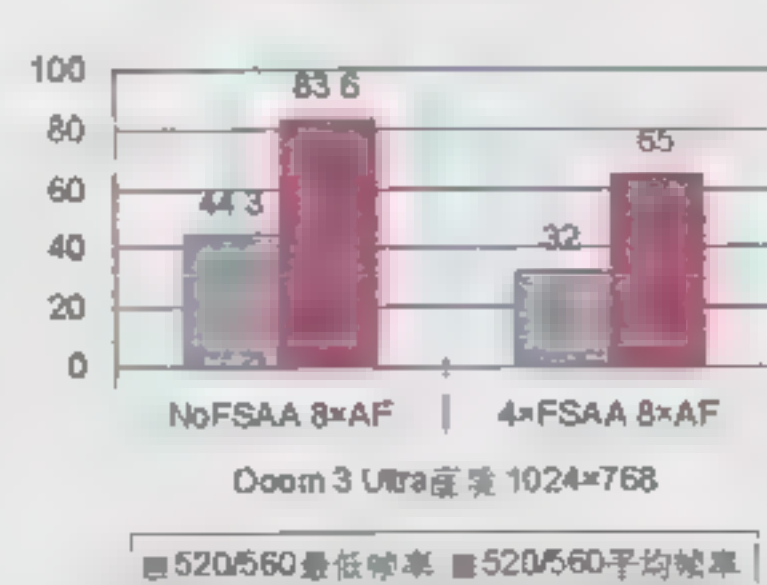
3DMark05默认设置



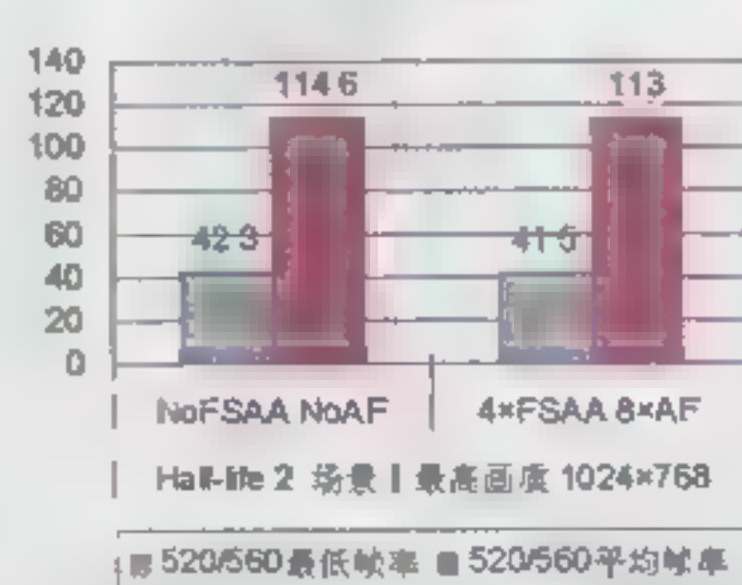
Benchmark高分率模式



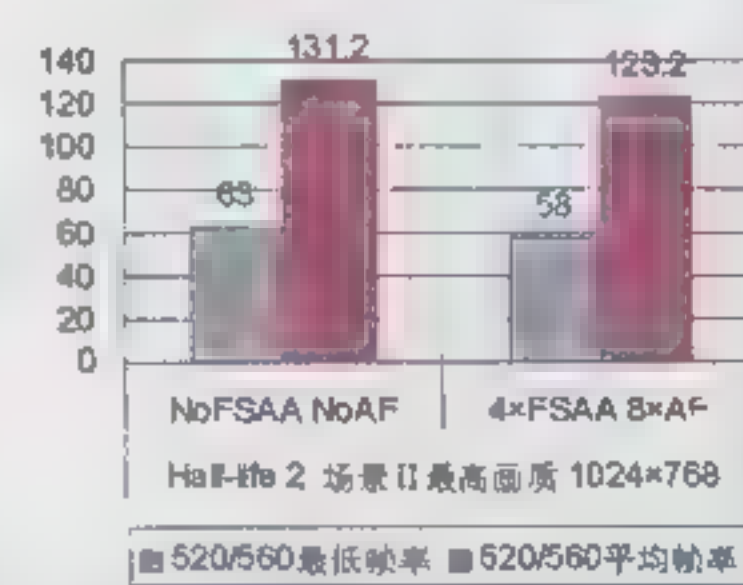
Doom3 Demo1 场景



HL2 hard_c17_12 场景



HL2 hard_canales_09 场景





编读对对碰



●北京 常琦

上次送的贴画为什么没有剪开呢? (@_@?) 以后还会送吗?



没有剪开是为了方便整张收藏的朋友(就像邮票的小全张)。这个系列我们以后还会按照编号陆续推出,都是值得收藏的哦。因为每张小图都是横平竖直小方块,所以想贴的话,自己剪也很方便啦!另外,本人提供剪开服务,每张只收手工费

20元……【东东】

说真的,我差点把最后一个问句看成“以后还会剪吗?8)——连家里装修都自己操电钻安装全部灯具的【游骑】上



●河南驻马店 张威

对于新《家游》我想提几个建议。1.拉页:我理解广告商都希望自己的广告越大越好,但是的确给读者带来了不少麻烦,我想出了一个好办法,那就是把广告拉页与杂志分开,变成活页夹在杂志里,这样不论多大的广告读者也不会嫌麻烦。2.味道:我建议最好和印刷厂谈一下,让他们往油墨里加点香料。你们闻闻我写的字,是不是很香啊?如果油墨里加了这种香料,《家游》就真是色香俱全啦!3.增加页码,加强软硬武略的含量。最后,我想提一个小小的要求,就是各位老编小编在ChinaJoy上弄到的ATi笔记本和名片夹送给我啊,石子姐姐你好漂亮啊,月月哥哥你好帅啊……



第一眼就看到了最后一句,呵呵,难得有人这么说啊,惭愧……冲这句话也该送点礼物给你的,不过你要的东西却又都是限量派送的,只能尽力而为了……【月月】

在您看到这本05年1月杂志的时候,相信您已经发现“软硬武略”正以“游戏科技”的面貌出现,整个PLAY!

LAB也希望能够为读者们提供更加实用、专业的软硬件知识。【狗子】



●王路飞

我购买“家”已经四年,杂志已经有几十本了,但是每当我在旅行时或在外地时,随身携带许多杂志显然不太方便,而且杂志不易保存。我希望贵刊能够出收费的电子版,就象今年9月份那样的,使我随时随地都能通过网络阅读杂志,而且不会再买不到杂志。关于随刊赠送的那些光盘,可以用下载的方式赠送给大家,以杜绝商家进行不正当销售。我认为现在电脑杂志只注重书刊形式,忽略了网上刊物的形式。我希望贵刊可以像光盘杂志那样出电子版,这样可能更节省成本,这是我的一点建议。

我记得有次在中关村,忽然想起ebay上有个自己哈了很久的典藏游戏还有30分钟就要定锤。用了1秒钟飞速的评估了午后拥挤交通状况下30分钟赶到家中的可能性,转而逢人便问“哪儿有网吧”!这一举动在中关村大街上的确有点儿“骇人听闻”,不过15分钟后我依然没有问出任何的线索……

我想说的是,“随时随地都能通过网络”的生活还有局限,像马桶上、大街上、公交车上还得来“不插电”的。不过我们会加强家游网的资讯检索与内容拓展服务,当然,这些都是免费的。——还在用着1996年申请的某免费邮箱的【游骑】上



对杂志的建议提得真不错,但拍马屁的功夫就实属菜鸟级——为了避免这样的年轻人沿着拍马屁的灰色轨迹继续滑下去,小礼品还是不送了,就改为精神鼓励吧^^——手里捏着ATi的东西却没被“拍中”的【游骑】上

●北京 史泽峰

P110的尽享运动奢华也太扯了吧,就说是为了突出玩游戏省钱也不用那么夸张吧?就拿篮球来说,球用RU的手感就很好了,球衣更非必要,球鞋我穿百十来块的回力谁也拦不住,场地免费的到处都是,球星卡那跟打球有关吗?运动主要在人,装备是次要的……



这个,篮球那一套装备我都有……而且,这个专题旨在介绍游戏为我们“省”了多少钱,当然是越贵的例子越好啦!【狗子】

文章的确是夸张了点,不过说回来,这与玩游戏的情况类似,家里我用5600的显卡在640*480的分辨率下打开所有特效玩UG2,运行流畅;在编辑部我用5900XT的显卡在1024*768的分辨率下也是流畅运行该游戏。真的要玩起来的感受,的确相差不远。这里谈的运动也一样,不过是玩法不同,我们量力而行也就是了。【月月】



●河南项城 高深

看了最后一页的显卡竞拍,真是给气晕了!活动日期为11月1日到11月30日,而我们这边的《家游》12月2号才到,唉!失败啊!我的显卡啊!!

圣诞节快到了,在此我祝各位 GG、JJ 圣诞快乐!祝《家游》越办越“亮”、“靓”、“量”!



本以为和游骑兵可以就此私吞显卡,没想到……【狗子】

各位读者大人,小的罪该万死……时间观念向来不好的自己终于锈兜到没有更新活动日期的地步,虽然已及时在官方网站修正了错误,但一定还是令不少玩家感到困惑。我们已经与诸多业界顶级大厂携手为大家准备了更多更值得用力去“抢”的竞拍大礼,希望这样的“赎罪”能令大家满意,也希望大家能“拍”得更开心!——从此手机设定每日闹钟的【游骑】上



●队西安康 时佳

现在的《家游》我和我的同学们认为办的十分好,不光有关于游戏和电脑方面的内容,还多了许多生活上的内容,记的最清楚的是关于雪糕的和这次关于运动的,这些都很棒!

我希望你们可以将邮购部的电话改为800的,这样我以后就敢电话咨询有关邮购方面的事了。比如这回想预订《游戏短路》,往北京打电话是长途,家长肯定不让,所以又将错过一本好书……假如改成800的就可以打电话预订了。



作为玩家,不能只有游戏,生活里还有更多和游戏一样好玩的东西!这也是我们开设这个栏目的原因,谢谢你对它的支持,如果你在生活里发现什么值得推荐给大家的有趣东西,也可以向我们投稿!另外,如果要预定《游戏短路》的话,不用先打电话,直接汇款也可以啦。不过,等你看到这期杂志时,《游戏短路》估计也已上市了,快去书摊把它抱回家吧!【东东】

●江苏南京 周炜

12期有个小问题,就是在目录中“Play! 强攻”部分写的有秘集市的,可是把书翻了N遍也没有找到,这个可能是排版的问题吧?提醒各位小编以后要注意这些细节问题哦!

现在非常期待明年恢复全彩的“家”,我也有个小建议,就是在介绍PC硬件的时候不要只是介绍显卡,还可以介绍一些别的,如主板、键盘、鼠标等等。

由于12月号GamePC2005的内容过多而不得不临时撤下相邻的“秘集市”版页,在这期间我们尽力测试了大部分的秘技代码,希望能为各位即将到来的游戏假期好好助力。感谢大家对“秘集市”的关注和支持,我们也希望看到大家在游戏过程中发现的小技巧、小窍门,只要是实际验证并附有截图说明,我们都会非常乐于将其与所有家游玩家分享您的发现(咳,就像这样有目录却没内容的“发现”也包括在内)。谢谢!——玩游戏从不用秘技但却守着【秘集市】八年的【游骑】上



金庸武侠

冷月飞狐

符合原著精神 原汁原味

全面展开混战与迷宫结合的冒险之旅

游龙在线
www.online-game.com.cn

智冠电子
www.soft-world.com.cn

●江苏苏州 贺雯菲

偶是一名住校生,平日由于热爱网游会购买一些网游专刊。这个月我惊奇地发现书架上放着一本《家游》!迫不及待地买了它,现在口袋里还有2元3角钱,再有一周的时间才能回家。偶欲哭不能啊!转入正题,偶很喜欢《家游》,准备订购2005年全年的杂志,也很希望成为《家游》的会员!还有偶希望《家游》能开辟一些热门网游的专栏,像我所看的其它几本杂志都有“RO专栏”、“梦幻西游专栏”……



据我高达XXXGHz的人脑计算,你买书之身上应该有¥111;但也有可能你之前买了一个煎饼,那就是你身上有¥136;不过也可能你原来只有¥7.4,你去书摊的路上捡到了¥37,但是你没有交公……哇!哇!人脑当机……【狗子】



网易“梦幻西游”的专区已经开通了,还请多提宝贵意见,希望看到什么内容尽可来信,一定努力满足各位所需。【月月】

●北京 徐昊

觉醒来,突然发觉作为一名读了《家游》四年的读者,虽说还不能算是一名老读者,但至少也不是一名新读者了,居然还不是《家游》的会员,一想起这个,我就……于是乎,我赶忙找出今年6月份的调查问卷,写了起来……

这几期杂志中,我最喜欢的文章是10月的《中国游戏教育现状透视》和12月的《歧路:网络游戏的未来之书》。我认为《家游》要成为游戏杂志的头牌,不但要带给读者最新最好的游戏资讯,还要不断地关注游戏业的现状和未来,这样才能让读者清楚地了解到游戏的发展,对于立志向游戏业发展的读者也可以提供重要参考。

现在新作速递中,单机ARPG的游戏介绍明显少了,不知是这类游戏出的少了,还是《家游》的报道少了。

北美的《魔兽世界》收费了,中国的《魔兽世界》不远了。“家”里是不是应该组织一下家友们在同一个服里共同奋斗啊,成立个家游公会什么的?

《魔兽世界》的确不愧为长期研发和维护顶级游戏产品的暴雪公司呕心沥血之后推出的大作,Online这个标签也只不过是令有创意的游戏制作人更能天马行空的展现其游戏理念的催化剂罢了。能在同一个奇幻的游戏世界中互助共进,真的是闭门玩单机GAME所不能比拟的,到时候大家可要不见不散哦~!——因韩服查禁中国IP而不得不暂别WOW的【游骑】上



公告栏

【邮购指南】

读者可以通过当地邮局汇款购买杂志。邮购时请在汇款单附言栏写明需要邮购的刊期和数量,平邮免收邮费,如需挂号请加寄3元本的挂号费。由于平邮过程中可能发生无法预知的丢失损坏等情况,给读者造成不便,因此推荐使用挂号邮购方式。

汇款地址:北京市海淀区恩济庄18号院1楼1104室

收款单位:《家用电脑与游戏》邮购部

邮政编码:100036

咨询电话:010-88115658

电子信箱:publisher@playgamer.com

【征稿启事】

每一位读者都有可能成为《家游》的作者!你可以在杂志各个栏目现成文章的内容和格局中获得参考。

■新作速递:国内外电脑游戏新作情报和初评。

■极限攻略:流行电脑游戏攻略和要点心得。

■竞技高手:你所了解和经历的竞技赛事,以CS和魔兽为代表的流行游戏战报、技巧解析等。

■游戏科技:谈谈与玩转电脑、玩好游戏相关的产品和技术,还有模拟器等同样好玩的东西。

■文澜阁

□游戏文学:这是那些梦想尚未结束的人的天堂。游戏小说是最常见的体裁,其它散文诗歌之类不限。

□K文:“K文”指文章的字节数在“1K”左右。不长不短的千字杂文符合网络社会快速的阅读节奏,你可以就游戏生活中的经历和感悟作些描述,来点宣泄,观点鲜明一点,风格酷烈一点。

■玩家广角

□历史:经典游戏纵向回顾,这需要你对游戏的高度热爱和独到研究。

□文化:游戏文化横向漫谈,这里的发挥空间完全是属于你的。

□图鉴:游戏海报、原画设定、包装赏析等等,关于游戏的图片记录。

□幽默:关于电脑和游戏的原创或改编的幽默笑话及漫画。

□周边:游戏连带产品(如玩偶模型)、衍生产品(如改编自游戏的影视作品、COSPLAY)及关联产品(与游戏相关的影音、动漫等)的推介、收藏,你的消息够灵、眼界够宽的话,就秀给大家看。

□生活:游戏玩家的相关生活习惯、消费风尚等,展现你精彩的生活。

■大话家游:只要你来信、寄调查表、在论坛灌水,就可能登上杂志!

投稿邮箱:北京市海淀区恩济庄18号院1楼1104室《家用电脑与游戏》编辑部

邮政编码:100036

电子信箱:play@playgamer.com

注意事项:请在来稿中注明所投栏目名称。推荐使用电子邮件投稿,正文文本请采用TXT格式,附图请用90%图像质量的JPG或BMP等格式。请注明笔名、真实姓名、通信地址、邮编等详细联络资料。请在稿件发出后一个月内不要投寄其它报刊,若时间上有特殊要求请在来稿中说明。

【2004年第11期读者调查问卷统计结果】

读者对本期杂志的总体印象:

非常好 35.7%

还不错 58.2%

一般般 4.7%

不太好 1.3%

糟透了 0.1%

本期读者最喜爱的文章:

文澜阁:女孩的寓言故事

本期读者阅读最不舒服的版面:

玩家广角:图鉴

2004年第11期向读者征集新成员名单

江西南昌 余乐

吉林四平 李世鹏

陕西西安 胡一楠

广东珠海 张浩

湖北衡水 邱杨

云南昆明 郭云

山东德州 刘路

贵州 洪凯泉

福建建瓯 杨帆

北京 杨楠

江苏无锡 朱玉麟

湖北安陆 陈星

北京 闫鹿敏

山东烟台 吴泰

江苏南京 周炜

新疆石河子 郑悦

山西太原 张鑫

新疆米泉 马新月

江苏淮安 李晶晶

河北唐山 刘明杰

河南驻马店 闻亮

山东烟台 徐寅

北京 尹赞朗

江苏扬州 柳春

天津 李沐晨

内蒙 郭力

河南驻马店 杨鹏

安徽舒城 江晨

福建古田 程春

四川成都 何平

(以上读者将获得精美《天堂II》游戏周边纪念品一份,感谢新浪网提供奖品)

■本栏目属于所有《家游》读者,内容来自读者来信、回函、论坛发言和部分投稿。在此可以有面向《家游》杂志、业界环境、玩家状态等周遭一切发表的意见、感想或是随便什么,所刊登文字仅代表读者个人观点,与《家用电脑与游戏》杂志无关。



《家用电脑与游戏》杂志与全球领先的计算机整体散热解决方案提供商 Thermaltake (Tt) 一同举办的“酷炫风(Tt)赠用体验会”活动到现在为止,已经顺利的举办了三个月了,非常感谢大家的积极参与。目前三个月的幸运读者都已经产生,赠品也都已经寄出。请获赠的读者尽快将自己的体验感受寄回家游杂志社,以便赢取Tt最后的神秘大奖。

专设电邮:tt@playgamer.com

活动咨询:(010)88146003-23(小飞侠)

回函地址:见各期杂志回函

施淼华 浙江省嘉兴市

赵开义 贵州省毕节市

郭宁 山东省邹城市

赵毓明 山西省太原市

谢强 北京市

陈星 湖北省安陆市 (会员号 00773)

白舸 四川省成都市 (会员号 01036)

刘阳 广东省广州市 (会员号 00153)

周宏 上海市 (会员号 01822)

陈晓昆 河南省郑州市 (会员号 02119)

新年游艺好礼大赠送活动揭晓

●派对A区-盛大网络

派对好礼赠送名单:

●泡泡堂笔袋

福建莆田 方腾飞
陕西渭南 吴伟强

●泡泡堂笔记本(大)

上海 任重
四川宜宾 杨正
浙江湖州 陈波

●泡泡堂笔记本(小)

山东烟台 李智超
湖北孝感 胡明阳
湖南邵阳 邹勇军

●泡泡堂万能手册

陕西安康 时付
北京 王阳

●泡泡堂快乐随身包

辽宁鞍山 盛兆磊
山东烟台 任志通
湖北宜昌 李金
浙江杭州 李金
北京 俞晓远

●泡泡堂幸运之星

云南昆明 王婉仪
湖北襄樊 赵星
浙江杭州 文超
四川成都 陈翔
重庆 管敏

●派对B区-上海回回

派对好礼赠送名单:

●3Q1Online 袖珍纪念麻将

河南焦作 薛坤
浙江嘉兴 李勇
上海 李勇
北京 李勇

●3Q1Online 发财T恤

北京 崔一
陕西汉中 赖良
四川攀枝花 孙国良

●3Q1Online 主题2005年台历

贵州遵义 李安
湖南永州 李安
江苏淮安 李安
四川自贡 王平戈
广西桂林 熊清华
北京 史泽峰
山东昌邑 孙维

●3Q1Online 主题2005年台历

广东东莞 陈建锋
贵州安顺 李斌

●派对C区-完美世界

派对好礼赠送名单:

●泡泡堂笔袋

福建莆田 方腾飞
陕西渭南 吴伟强

●泡泡堂笔记本(大)

上海 任重
四川宜宾 杨正
浙江湖州 陈波

●泡泡堂笔记本(小)

山东烟台 李智超
湖北孝感 胡明阳
湖南邵阳 邹勇军

●泡泡堂万能手册

陕西安康 时付
北京 王阳

●泡泡堂快乐随身包

辽宁鞍山 盛兆磊
山东烟台 任志通
湖北宜昌 李金
浙江杭州 李金
北京 俞晓远

●泡泡堂幸运之星

云南昆明 王婉仪
湖北襄樊 赵星
浙江杭州 文超
四川成都 陈翔
重庆 管敏

●派对D区-仙剑奇侠传

派对好礼赠送名单:

●仙剑奇侠传RO 狸猫公仔

河南焦作 薛坤
浙江嘉兴 李勇
上海 李勇
北京 李勇

●仙剑奇侠传RO 发财T恤

北京 崔一
陕西汉中 赖良
四川攀枝花 孙国良

●仙剑奇侠传RO 主题2005年台历

贵州遵义 李安
湖南永州 李安
江苏淮安 李安
四川自贡 王平戈
广西桂林 熊清华
北京 史泽峰
山东昌邑 孙维

●仙剑奇侠传RO 主题2005年台历

广东东莞 陈建锋
贵州安顺 李斌

●派对E区-魔兽世界

派对好礼赠送名单:

●魔兽世界 幸运之星

云南昆明 王婉仪
湖北襄樊 赵星
浙江杭州 文超
四川成都 陈翔
重庆 管敏

●魔兽世界 主题2005年台历

广东东莞 陈建锋
贵州安顺 李斌

●魔兽世界 主题2005年台历

广东东莞 陈建锋
贵州安顺 李斌

●魔兽世界 主题2005年台历

广东东莞 陈建锋
贵州安顺 李斌

●魔兽世界 主题2005年台历

广东东莞 陈建锋
贵州安顺 李斌

●魔兽世界 主题2005年台历

广东东莞 陈建锋
贵州安顺 李斌

●魔兽世界 主题2005年台历

广东东莞 陈建锋
贵州安顺 李斌

●魔兽世界 主题2005年台历

广东东莞 陈建锋
贵州安顺 李斌

●魔兽世界 主题2005年台历

广东东莞 陈建锋
贵州安顺 李斌

●派对F区-梦幻西游

派对好礼赠送名单:

●梦幻西游 幸运之星

云南昆明 王婉仪
湖北襄樊 赵星
浙江杭州 文超
四川成都 陈翔
重庆 管敏

●梦幻西游 主题2005年台历

广东东莞 陈建锋
贵州安顺 李斌

●梦幻西游 主题2005年台历

广东东莞 陈建锋
贵州安顺 李斌

●梦幻西游 主题2005年台历

广东东莞 陈建锋
贵州安顺 李斌

●梦幻西游 主题2005年台历

广东东莞 陈建锋
贵州安顺 李斌

●梦幻西游 主题2005年台历

广东东莞 陈建锋
贵州安顺 李斌

●梦幻西游 主题2005年台历

广东东莞 陈建锋
贵州安顺 李斌

●梦幻西游 主题2005年台历

广东东莞 陈建锋
贵州安顺 李斌

●梦幻西游 主题2005年台历

广东东莞 陈建锋
贵州安顺 李斌

●梦幻西游 主题2005年台历

广东东莞 陈建锋
贵州安顺 李斌

●梦幻西游 主题2005年台历

广东东莞 陈建锋
贵州安顺 李斌

●梦幻西游 主题2005年台历

广东东莞 陈建锋
贵州安顺 李斌

●梦幻西游 主题2005年台历

广东东莞 陈建锋
贵州安顺 李斌

●梦幻西游 主题2005年台历

广东东莞 陈建锋
贵州安顺 李斌

●梦幻西游 主题2005年台历

广东东莞 陈建锋
贵州安顺 李斌

●梦幻西游 主题2005年台历

广东东莞 陈建锋
贵州安顺 李斌

●梦幻西游 主题2005年台历

广东东莞 陈建锋
贵州安顺 李斌

●梦幻西游 主题2005年台历

广东东莞 陈建锋
贵州安顺 李斌

●梦幻西游 主题2005年台历

广东东莞 陈建锋
贵州安顺 李斌

●梦幻西游 主题2005年台历

广东东莞 陈建锋
贵州安顺 李斌

●梦幻西游 主题2005年台历

广东东莞 陈建锋
贵州安顺 李斌

三國演義 Online
SG.ONLINE-GAME.COM.CN



蛮族入侵
风云再起
中原大乱
三国争霸
三转全面开放

游龙在线 www.online-game.com.cn 智冠电子 www.soft-world.com.cn

年度3D武侠网络游戏巨作《墨香》公测以来,在线人数不断突破新高。目前《墨香》公测已经开设8个大区32组服务器,最高在线人数超过7万。值此新年之际,《墨香》中国运营团队精心设计的“集《墨香》中华系列广告,获赠精美大奖”活动如期开始。

凡集齐《墨香》中华四期广告的玩家,只要将广告页(复印有效)在2005年1月31日前邮寄回腾武公司(地址:上海市长宁区天山路600号思创大厦4号楼25层,邮编:200051)市场部,均可获得《墨香》新手包一份;并且,其中将产生88位幸运玩家,获得精美《墨香》周边礼品一份。更有10位幸运玩家会获得《墨香》限量创世金卡(2004点《墨香》点卡)一张!

你可以在《家用电脑与游戏》2004年11月至2005年1月的刊物中找到《墨香》中华系列四期广告。心动不如行动,快快行动起来,来一次《墨香》广告大寻找哦!

《墨香》中华系列广告索引

卷一《山河图》:一处处中华胜境,打开深埋心底的中华情结。

卷二《侠客行》:无数中国人儿时拥有的梦想,便是做一个旷世的奇侠。

卷三《演武堂》:那些精彩生动的武功招式,尽显中华武学的博大精深。

卷四《机关兽》:再现古代中华神奇机关兽的真面目



麻吉漫画传奇3

光通
www.opf.sp.com

光通娱乐
OPF'S ENTER. ALLMENT

传奇3 / 传奇3G 系列漫画创意大赛隆重揭晓

光通公司与《家用电脑与游戏》杂志社联合推出的《传奇3 / 传奇3G》系列漫画创意大赛已圆满结束，《传奇3》和《传奇3G》的全国玩家及《家游》读者通过邮寄、电子邮件和官网递交等途径热烈响应，各类漫画、创意投稿共计约1800件（次）。在此感谢所有参与者的热心支持，并请继续关注光通公司和《家游》杂志今后的丰富活动。下面公布由《家游》美编艾洋绘制的最佳创意作品以及全部获奖名单：

★最佳漫画作品

广东杨飞：《老婆系列》（《妒忌》刊登于《家游》2004.12）

奖品：价值3000元的苹果iPOD播放器一个，《传奇3》包月卡3张，周边产品1套，《家用电脑与游戏》杂志2005年2月、3月刊各一本

★入围漫画作品

北京杜宇

湖北王兆国

山西张吉志

赵楠

HUI

海客

寸铁

广东潘天然

辽宁魏淼

广东石岩

人爵

Jason

脑紧张

魔翼之降龙

河北计琼

吉林高咏春

上海李凯

广东李凯

小妖精

51.3G

奖品：《传奇3》包月卡1张，周边产品1套，《家用电脑与游戏》杂志2005年2月刊一本（请使用游戏ID投稿而未将姓名、地址、邮编等资料写全的获奖者将以上信息发送至 play@playgamer.com）

★入围创意作品

河南冯琪森

安徽陈成

吉林丁晓燕

重庆李凯

甘肃张皓

四川范然

吉林郭宇光

辽宁吴晓旭

云南杨宏伟

广西肖贵云

山东陆泓吉

北京魏金

山东伊力

河北李祥

吉林张磊

福建王晶智

陕西阎磊

陕西张波

贵州张寅

广西秦凯

山东冯磊

山东孟欣

山东刘凯

辽宁刘健

内蒙丁鑫

陕西李磊

吉林于荏

河北韩同

安徽劲松

奖品：《传奇3》包月卡1张，周边产品1套，《家用电脑与游戏》杂志2005年2月刊一本

★最佳创意作品

甘肃吴化星：《战士的悲哀》

辽宁丁博文：《无奈的选择》

奖品：价值1000元的MP3播放器（128M）各一个，《传奇3》包月卡2张，周边产品1套，《家用电脑与游戏》杂志2005年2月刊各一本

贵州刘翼航：《犯罪》

福建黄世平：《分辨》

广西杨雯淇：《宝（保）马》



创意 广西 杨雯淇 漫画 艾洋创意 贵州 刘翼航 漫画 艾洋创意 福建 黄世平 漫画 艾洋创意 辽宁 丁博文 漫画 艾洋创意 甘肃 吴化星 漫画 艾洋

派

精彩互动 等你参加

一、2005年“家游派”俱乐部入会活动开始了。申请入会的家友只需在当期的问卷调查表中,选择相应选项并寄回杂志社即可。特别提醒入会家友,要认真填写“家游FANS资料夹”内容,不容马虎。

下面再说明一下作为会员的特权:

- 1.成为“家游派”会员,购买由《家用电脑与游戏》推荐的热门游戏、畅销书刊及《家用电脑与游戏》系列产品可以享受优惠价格,具体产品请您留意每期杂志的邮购信息。
- 2.成为“家游派”会员,有机会被特邀参加“家游派”举办的各种活动,与会会员同时会得到更多惊喜!
- 3.成为“家游派”会员可不定期收到家游印刷品及各类游戏相关最新资讯。
- 4.成为会员的家友,将获得“家游派”俱乐部精致会员卡一张。

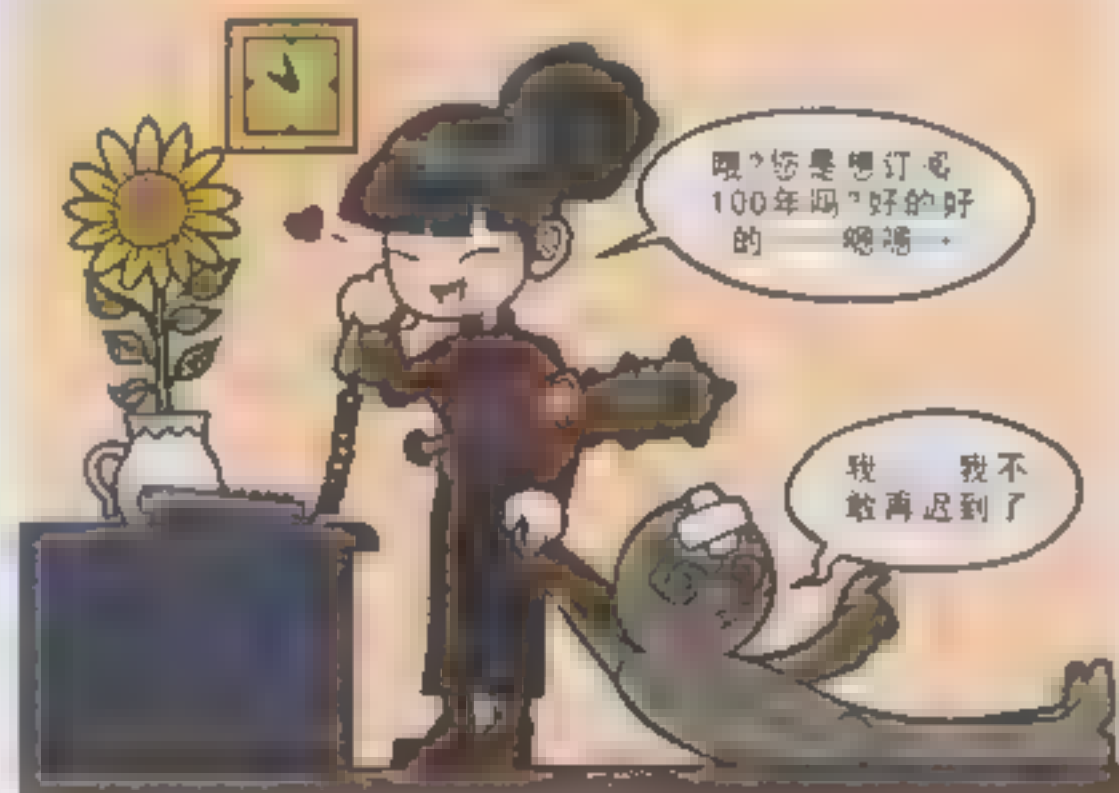
二、经草地观察,大话家游已经组织好几次“别人家”的漫画比赛了,参与者踊跃如潮……不过我一直觉得,期期在编读对碰里露面儿的小编们看上去更可爱吧?那么请大家动笔吧!

作品要求:请根据想像画出三位你喜欢的编辑的漫画形象,将画稿于1月25日前寄出。

参赛说明:在参赛作品背面写清你的会员编号。原注册地址有变动的,请将新的地址邮编注明。1期入会家友同样有机会参加。

奖项说明:金奖1名,获赠价值66元的家游派双肩背包;银奖5名,获赠价值45元的全“家”福T恤;鼓励奖20名,获赠各类游戏周边纪念品。

比赛评委:当然是草地啦,这还用说……



家游派小工·绿草地

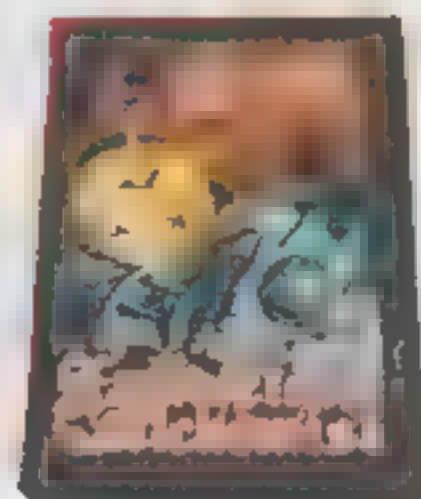
特价出售 超值选购 经典收藏



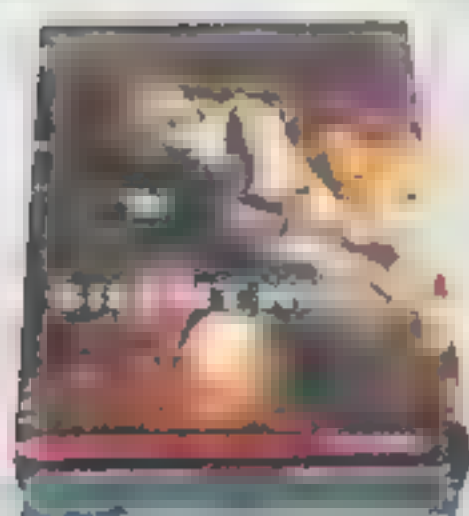
编号:047
铜炼金术师银时计
○原价:38.00
●邮购价:33.00
●会员价:31.00



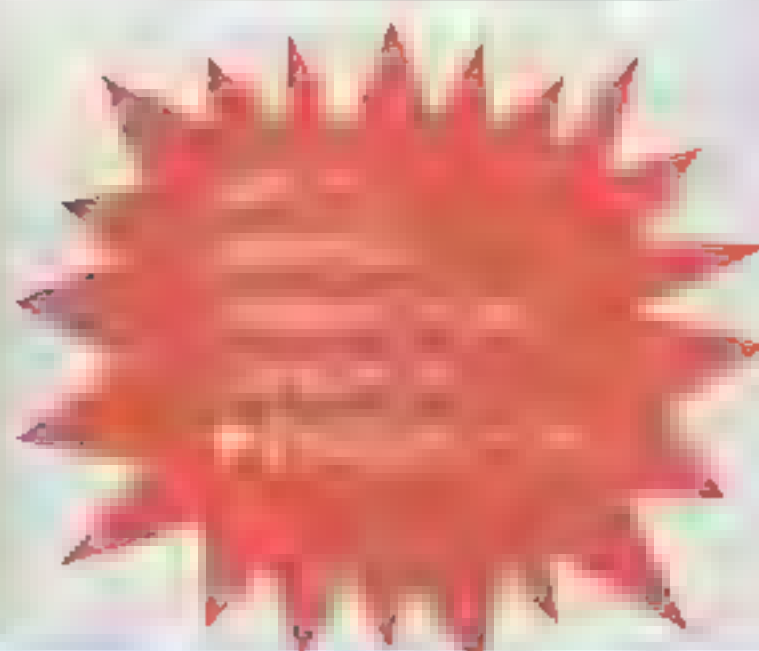
编号:049
精装火影忍者特别版
○原价:36.80
●邮购价:33.00
●会员价:31.00
内有:塔罗版、剧场版、公仔、胸牌



编号:050
铜炼金术师(怀表)
○原价:58.00
●邮购价:52.00
●会员价:48.00



编号:051
寂静岭3
○原价:240.00
●邮购价:200.00
●会员价:180.00



邮购须知

- 1.请在汇款单附言栏写清所需产品编号及数量。此外,普通读者按邮购价邮购,按会员价邮购请在附言栏标注会员号,无会员价的商品则按统一价格邮购。
- 2.邮购以上所有商品,请在货款基础上加挂号费3元/次,无挂号费丢失不予补寄,请予理解。
- 3.新来货品047-052数量有限,欲购请事先电话确认购买(010-88115658)。电话确认见款后5个工作日内寄出,没有汇款则转让下一买家。感谢您的合作。

吞食天地

ONLINE

转生万万岁

10-000000-000000-000000

全新大地图 全新异国风情

知名古战场 让人热血沸腾

全新角色 全新人物

全新故事 全新体验

吞食天地 ONLINE 吞食资料片



游龙在线
www.online-game.com.cn

智冠电子
www.soft-world.com.cn

家用电脑与游戏
2005 年特别奉献
100 页

互动灵犀
一起 PLAY

精彩十年家游杂志
始终备受玩家推崇
专业 源自对游戏的热爱
真诚 源自对玩家的尊重



家用电脑与游戏 2005 特别奉献!

WARCRAFT 魔兽爆笑漫画
DIABLO 暗黑爆笑漫画
COUNTER-STRIKE CS 爆笑漫画
PAL comic... 仙剑爆笑漫画
AND MORE... 更多爆笑漫画

爆笑游戏漫画精选集

全彩巨厚
附赠光盘

2005 年 1 月全国火爆上市!
现在开始接受预订中!

预订优惠价: 18 元
(一律挂号邮寄, 加挂号费共计 21 元)
预订热线: 010-88115658

游戏
短路




美人芳心醉
战国英雄归

网络游戏
战国英雄



中国历史
The Warring States Period
公元前475-前221年

欲知游戏、产品及活动详情，请上网查询：www.7hero.com.cn
公司地址：深圳市振华西路田亩工业大厦A座5层 客服电话：0755-83226060
客服邮箱：service@powerleader.com.cn



搞怪武侠 颠覆江湖

内测一触即发! 马上点击官网!



SHOW出你的可爱 打造极Q传说
好兄弟,讲义气!混江湖,全靠你!

新绝代双骄

Online

tth.gameflier.com.cn

tth.gameflier.com.cn



星期一

星期二

星期三

星期四

星期五

星期六

星期日

MON

TUE

WED

THU

FRI

SET

SUN

24

31

17

COCO 生日

10

华丽外衣的HL2挑战者
精雕细刻版FPS
《潜行者：切尔诺贝利
的阴影》发售

3

游戏史上最有桃花运的
男主角大神 郎的生日

25

《最终幻想X-2》
《最终幻想X-2》
《最终幻想X-2》
发售

18

“黑客帝国”
在线重生，
虚拟现实线
上网游《黑客帝国在线》
发售

11

移植版“地下
狂飙”，疯狂
街头杀手式赛
车，《街头赛
车联盟》发售

4

“辐射”影响力的延续
难产的回合策略
《核战阴影》发售



26

三國志
孔明伝

27

电脑游戏经
典再现掌机！
《三國志英
杰传 国志孔明传》
GBA版发售

9

1983年1月19日
宇多田光生日

12

我们的圣日
《圣诞树诞生》(1949年)

5

龙猫老爹的生日
日本著名动画大师
宫崎骏诞辰(1941年)

20

13

超级帅哥
来到人间
《兰多·布奇姆的生日》

6

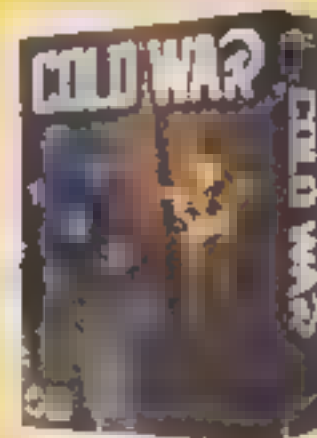
28

游戏主题电影
《鬼屋魔影》
北美公映

ALONE
IN THE
DARK

21

跟风的
秘密行动
替入式动作冒险
《冷战风云》发售



14

美国漫画英雄
再上银幕
艾丽卡
(Elektra)
北美公映

7



29

新信义市开幕式
邓丽君诞辰1953年1月29日

22

15

8

唯美的传统主义
略有动作味的冒险
《梦陨 无尽之旅II》
发售

1

克隆版“光晕”，
幻想式FPS
《高级战场 战斗的未来》
发售



30

强调模拟度场地特
重量级赛车新作
《云丝顿赛车模拟赛》
发售



23

16

9

有趣
生物课，
大亨式
经营。
《海洋公园大亨》发售



2



2005.1
January

PLAY!

ENTERTAINMENT WEEKLY

国内上市游戏表

育碧软件 Tel:021-58788969 E-Mail:help@ubisoft.com.cn

孤岛惊魂	Ubi Soft	AC	英文	5	2004/Q4	98
非洲雄狮	Ubi Soft	ST	中文	1	2004/Q4	69
细胞分裂:明日潘多拉	Ubi Soft	AC	中文	待定	2004/Q4	98
猎杀潜航 III	Ubi Soft	SI	英文	待定	2004/Q4	待定
罗马:全面战争	Activision	ST	英文	待定	2004/Q4	待定
使命召唤:联合进攻	Gray Matter	AC	中 / 英文	2	2004/Q4	待定
战锤 40000:战争黎明	Relic	AC	英文	待定	2004/Q4	待定
联合作战:风暴行动	Novalogic	AC	英文	1	2004/Q4	待定

美国艺电 Tel:010-64100888 E-Mail:eachina@ea.com.cn

模拟人生 II	Maxis	ST	中文	4	2004/12	待定
FIFA 2005	EA Sports	SP	英文	2	2004/12	待定
NBA Live 2005	EA Sports	SP	英文	2	2004/Q4	待定
极品飞车:地下车会 II	EA	SP	英文	2	2004/Q4	待定
荣誉勋章:太平洋之战	EALA	AC	中文	待定	2004/Q4	待定
指环王:中土战争	EALA	ST	中文	待定	2004/Q4	待定
诺兰危机	Black Hole	ST	中文	待定	2004/Q4	待定
黑与白 II	AL	ST	中文	待定	2005/Q1	待定

东方娱乐 Tel:010-62501955 E-Mail:800@sunv.com

中世纪文明	Magitech	ST	中文	2	2004/12	49
世界篮球经理	MetalFin	ST	中文	1	2005/01	49
铁血联盟 II 野火	Strategy First	ST	中文	2	2005/01	49
阿尔法特种部队	Strategy First	AC	中文	1	2005/02	49
核战阴影	Strategy First	ST	中文	1	2005/03	49

光谱博硕 Tel:010-62969069 E-Mail:service@ttime.com.cn

秋之回忆:想君	KID	SI	中文	待定	2004/12	待定
苍穹霸主 II	NIVAL	ST	中文	待定	2004/12	待定
沉默小组 1943	NIVAL	ST	中文	待定	2004/12	待定
模拟邻居 II	JoWood	ST	中文	待定	2005/Q1	待定
战神:狂神天威 III	Enlight	ST	中文	待定	2005/Q1	待定
特勤机甲队 VI	工画堂 /KOGADO	ST	中文	待定	2005/Q1	待定
足球经理 PRO	JOWOOD	ST	中文	待定	2005/Q1	待定
交响乐之雨	KOGADO	AD	中文	待定	2005/Q1	待定
奇迹动物园	Enlight	S	中文	待定	2005/Q1	待定

奥美软件 Tel:010-82631588 E-Mail:aec@aomeisoft.com

部落:复仇	Sierra	AC	英文	4	2005/01	待定
英伦霸主 III	Sierra	ST	中文	2	2005/01	待定
半条命 II	Valve	AC	中文		2005/01	98

网络游戏

绝对女神 金玉天立 <http://www.gth-online.com.cn>
 碧血晴天 ONLINE 创意鹰翔 <http://www.bxonline.net>
 三国策 III 皓宇互动 <http://www.sgconline.com.cn>
 英雄王座 互联经纬 <http://www.yxwz.com>
 赤龙剑心 万马网络 <http://www.dragonheart.com.cn>
 奇侠 赛维创世 <http://www.xonline.com.cn>
 墨香 腾武 <http://www.moxiang.com.cn>
 密传 欢乐数码 <http://www.tantracn.com>
 航海世纪 游戏蜗牛 <http://www.hanghai.com>
 梦幻之星 朝华数码 <http://www.psobb.com.cn/top.htm>

神话 聚友网络 <http://www.ryl.com.cn>
 巨商 游戏橘子 <http://game.gamania.com.cn/jushang>
 刀剑 online 搜狐 <http://bo.sohu.com>
 倚天 II 中广网 <http://www.yt2.com.cn>
 侠义道 梦工厂 <http://www.xiayidao.cn>
 封神榜 金山 <http://fs.kingsoft.com>
 星际 Online 上海坤迈 <http://planetside.coolman.com.cn>
 飞飞 网易 <http://ff.163.com>
 足球经理在线 新大陆 <http://www.managerzone.cn>

休闲游戏

豆豆秀 谱索网络 <http://www.sshock.cn/Sshock/Default.asp>
 幸福花园 第三波 <http://www.sgonline.com.cn>
 洛奇 世纪天成 <http://www.mabinogi.com.cn>

封神传说 光通 <http://www.nabi.com.cn>
 希望 光宇华夏 <http://www3.seaonline.com.cn>
 TO~ 星钻物语 游戏米果 to.gamigo.com.cn/

新! 玩家

PLAY! GAMER

000

END

GAME

000

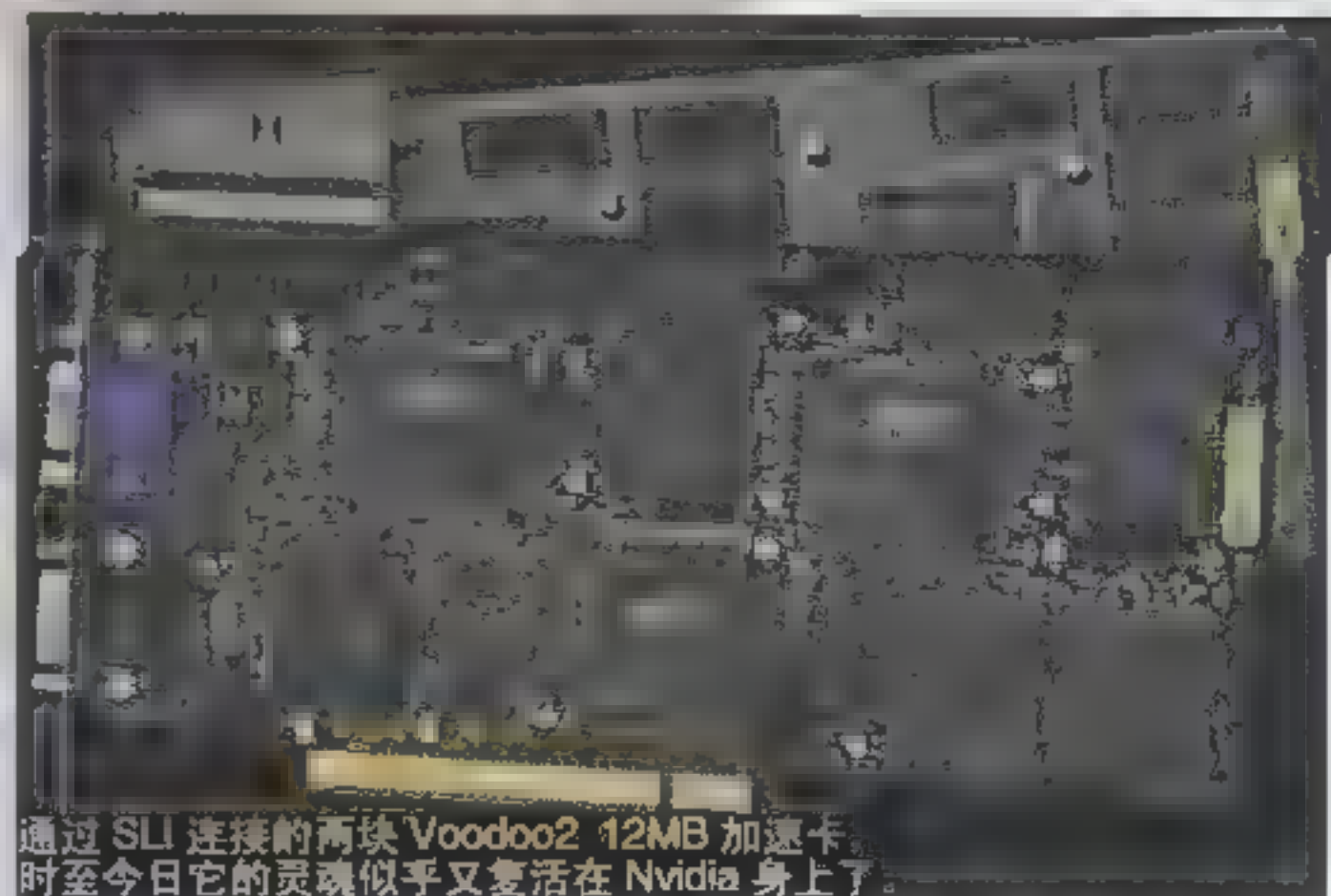
当未来成为过去

00000

1995 年 11 月 6 日

美国 3Dfx 公司发表第一枚专为 PC 娱乐软件提供硬件 3D 加速渲染的 Voodoo 芯片,次年春季,第一块 Voodoo 卡上市,此后有超过 100 种各型 PC 用 3D 图形

加速卡逐一面世。3D 图像技术不仅使整个 PC 游戏界跨入了全新的发展阶段,成为可与街机、家用游戏机共同把握电子娱乐产品未来的一支力量,同时 3D 游戏也成为拉动 PC 产业规模增长的重要因素。

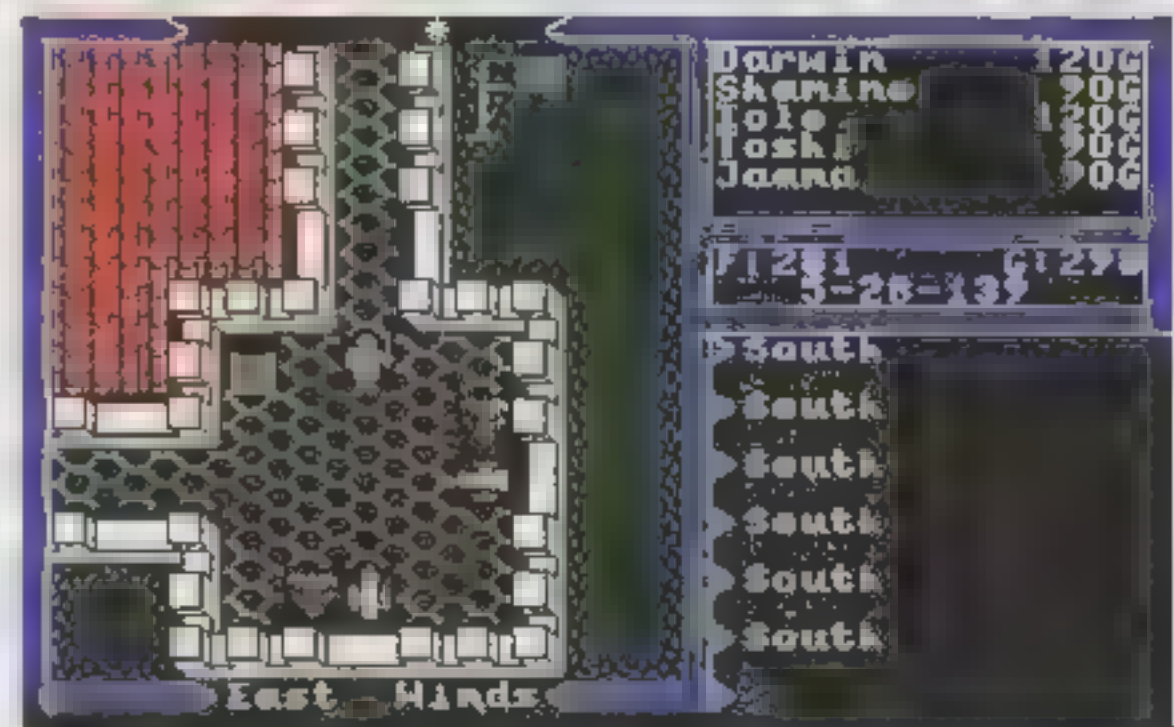


通过 SLI 连接的两块 Voodoo2 12MB 加速卡,时至今日它的灵魂似乎又复活在 Nvidia 身上了。

3D GAME 当未来变成过去

当首批采用 Voodoo 系列芯片 Glide 编程规格研发的硬件 3D 渲染的游戏面世时,无数 PC 玩家为其前所未有的虚拟视觉体验而赞叹不已,从那时起,3D 游戏的未来也被捆绑在 3D 加速硬件的编程规格与市场产品的研发战车上颠簸前行。当 PC 平台上的 3D 游戏迈入其发展历程上的第十个年头时,我们却迷失于不再有颤栗般感动的 3D 游戏时代。是 3D 毒杀了游戏创意,还是 3D 需要向游戏注入更真实的力量?

早在 1979 年,在一款名叫《阿卡拉贝斯》(Akabeth) 的角色扮演游戏中,当玩家进入地牢,会发现竟然来到了“3D”的世界!当然,与其说这是由三个维度“构成”的立体场景,不如说是由三个方向的线条“画”出来的,只是利用了透视原理和角色图像的大小切换,给游戏者带来立体环境的游历观感。但在那个时候,“3D”还只是游戏设



从《创世纪》前传的线条地牢,到 2D 画面惟妙惟肖的城堡,一路高歌的它最后却在真正的 3D 场景中失败了。

计者在游戏内容的局部进行的一种新奇的技术尝试,它的表现并不会对一个游戏的成败产生多大的影响。很快,这个游戏的续作成为了电脑游戏历史上知名度最高、也曾最受欢迎的“创世纪”(Ultima)系列。

二十年后,1999年的圣诞节前,这一系列的第九作

历经5年开发,在万众期盼中上市了。这是第一款采用硬件加速的全3D“创世纪”游戏,在上市前受到热烈的期待,但很快它就陷入玩家的激烈抨击中——由于它在开发过程中是基于最早出现的3Dfx公司Glide规格来编写的,等到1999年时,3D加速卡市场却涌现出基于DirectX规格的Nvidia TNT2显卡,这些3D新军已经拥有相当大的市场占有率,为此《创世纪IX》的开发团队不得在产品开发后期仓促的进行底层新3D编程规格的移植工作。然而市场部门制定的游戏上市档期已不能更改,当满怀期待的“创世纪”拥趸们发现在自己的PC上运行的是一个画面效能低下、常常出现兼容性问题而出错、图像效果与宣传大相径庭的产品时,他们可没有耐心等候新的补丁出现,尤其是在那些使用Voodoo2显卡的用户兴高采烈的享受着顺畅的3D风光的同时。不同编程规格之间的兼容性问题,不同派系3D加速卡用户的适应性问题,使得《创世纪IX》在上市之后一直疲于奔命,最后甚至因为大量的程序更新而为所有购买了游戏的用户免费提供升级版本后的游戏CD更换服务。然而这个时候的游戏市场已经是残酷且毫无耐性了,一个史上最著名的游戏系列就以这样的结局告别了它的辉煌。



规格(MPC II)时的386时代已经有了极大的飞跃,芯片制造成本的降低,使CPU、内存这些原本极为昂贵的电脑部件,在电脑系统构建成本中所占的比例大幅下降,16位带有波表合成的声卡,以及4倍速的光盘驱动器也已日渐普及。不过,在1995年推出的第三代多媒体PC规格中,只对PC显示能力方面提出了MPEG-1视频解码速度达到30FPS的要求。

伴随着多媒体PC配置的提升,电脑游戏也变得容量更庞大,更注重游戏画面的细节表现。在当时最畅销的光盘载体游戏《神秘岛》(Myst)、《第七位访客》(The 7th Guest),都是以3D预渲染的虚拟场景和角色,来夺得市场关注度。另有一些以

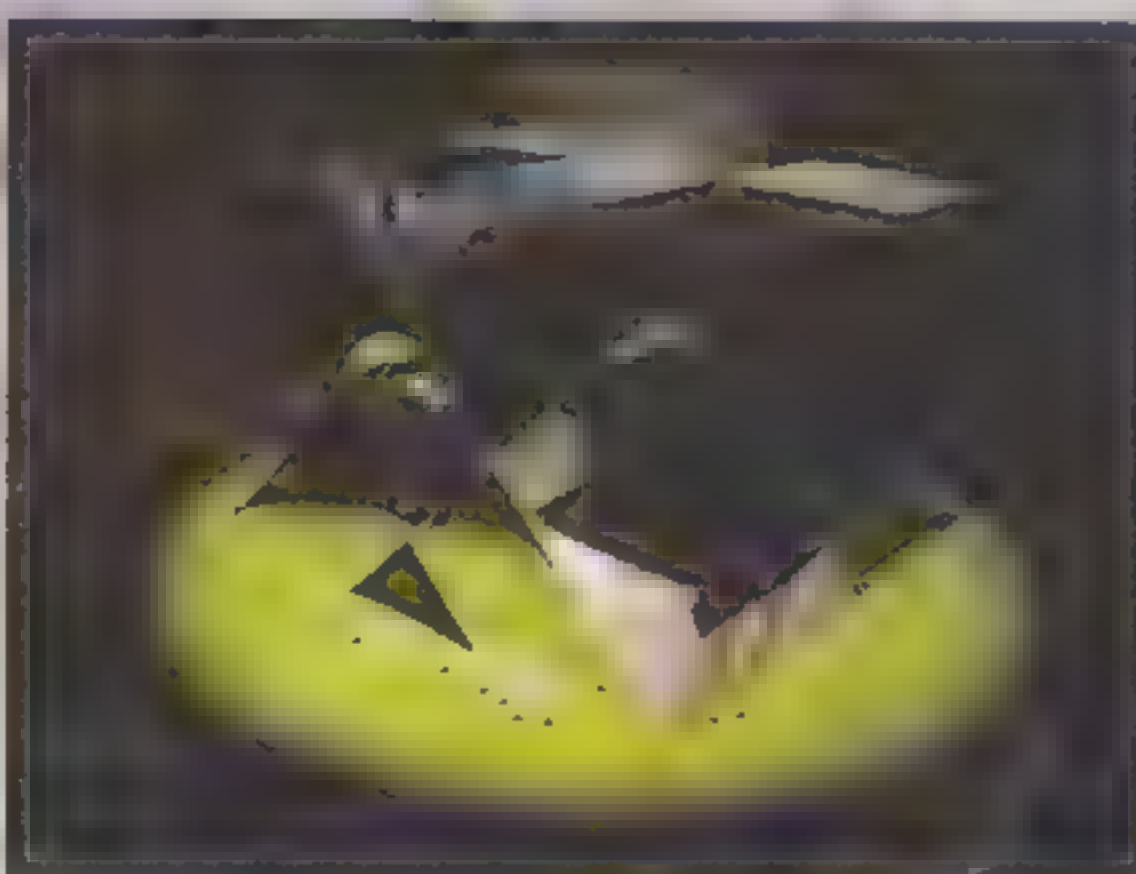
■游戏:一场新的竞争



在1994至1996的那些年里,许多人是第一次拥有了他们的486或奔腾机。此时的个人电脑性能较1993年制定第二代多媒体PC



Quake和Quake3这对隔代兄弟,其实没有太大差别。



Nvidia 与后起对手 ATI 分别以 GeForce256 和 Radeon7200 狭路相逢。而在 XBOX 上则由 Nvidia 取得先机，不过 XBOX2 就要换旗号了。

实时运算方式来表现 3D 虚拟场景的游戏，如《时空游侠》及《古墓丽影》，则因更自由的角色操控和场景探索，成为最受欢迎的一个新游戏类型，即 3D 动作冒险游戏。

“虽然家中很早就有了电脑，但对于刚上初中的我，它不过是用来看 VCD 的工具而已——当然，若干年之后，我终于明白原来那时的超高档 DEC 品牌机如果没有那块视频解压卡，基本就和‘多媒体娱乐’搭不上边了。

尽管‘超级 DEC’一直撑到装上了 Windows 97，并最终因为年代过于久远和频繁操作不当挂掉，但对于 3D 显卡，我还是有所耳闻的。依稀是 1996 年，高中的一个游戏高手朋友成天在我耳边提起的就是《古墓丽影》、《极品飞车》和“巫毒”——我还真不知道它的英文名是 Voodoo。不过，也许是因为家中没有了电脑，也许是觉得朋友电脑上那个成方块状的让极其疯狂的女人脸（Lara）太丑，我一直没有受到这位朋友的蛊惑，也没有受到所有追捧 3D 游戏的舆论的影响，始终和心目中的“方块世界”保持着距离。而对于游戏，因为电脑挂掉、学业吃紧，所以干脆就‘不插电’了。”

与 S 君不同的是，无数电脑游戏的玩家对“方块状”的劳拉一见钟情痴迷不已，在游戏中能够操控这样的虚拟角色奔跑、潜行、推移、攀附，行进在庞大的洞穴和复杂的机关中，3D 动作冒险游戏前所未有的自由操控能力，使劳拉成为玩家手中最热门的虚拟偶像。《古墓丽影》的研发公司 Core / Eidos 将 3D 的魅力第一次淋漓尽致的展现在电脑游戏玩家面前，但他们的努力仍然有所局限。1996 年最初上市的版本还在以软件 3D 的方式进行表面纹理贴图，在对 2D 显示速度的要求上已经达到当时显示能力的极限，因此游戏运行的流畅性并不理想，画面观

感也较为粗糙。

就在这一年中，一款专为 PC 游戏提供硬件 3D 渲染加速的扩展子卡出现在市场上，这就是此后引发整个 3D 图形加速卡市场飞速发展的 Voodoo 卡。藉由向主要的游戏开发商提供样卡和编程接口的技术支持，Voodoo 卡迅速成为当时市场上几款热门游戏的硬件 3D 补丁升级对象，其中就包括《古墓丽影》。

Voodoo 一度成为市场占有率最高的 3D 芯片，市场份额高达 85%。其采用 PCI 接口的子卡形式，可安装于使用任何主显示卡的 PC 中。这枚专为满足 3D 游戏在图像渲染方面的需求而设计的芯片，在当时的消费级显卡中，提供了最强大的性能，包括 4MB 纹理缓存 + 2MB/帧缓存，1MB/S 三角形处理速度及 45MB/S 的像素填充率，在当时主流 2D 显卡 1MB~2MB 显存的配置面前，Voodoo 卡所提供的显示能力简直可算是喧宾夺主。而其对游戏开发者来说最重要的意义，是将他们从 PC 图像处理能力和编程接口功能捉襟见肘的困境中解放出来，基于一种能够提供统一的编程规范的技术手段，实现现有图像表现能力的跨越。面对次世代家用游戏机在机能上的长足进步，PC 游戏也看到了自己未来的曙光。

Voodoo 卡在一个近乎真空状态的 3D 加速卡市场中受到热烈的追捧，各大显卡厂商此时也忙不迭的推出了各自拥有 3D 图像加速功能的显卡产品，等到 1997 年 11 月 Voodoo2 发售时，3Dfx 已经成功的证明了自己是 3D 游戏图像加速最好的解决方案提供商，其 Voodoo2 12MB 版本的性能之强悍，令当时所有的竞争对手难以望其项背，Glide 编程接口提供的 3D 编程支持，也能带来最佳的 3D 渲染效果。一时间，几乎所有的最新 3D 游戏广告上，都赫然印着 3Dfx 的标志，向玩家们证明着其游戏画面



Nvidia 的 GeForce 显卡，Nvidia 最强大的 GeForce 显卡，Nvidia 最强大的 GeForce 显卡，Nvidia 最强大的 GeForce 显卡。



的水平。还是我们的《古墓丽影》，它最后为 3Dfx Voodoo、S3、Matrox、ATI 甚至下一代的 Voodoo2 都分别推出了硬件 3D 升级补丁，成为 PC 游戏 3D 时代最初真正呼风唤雨的力作。

■霸业：3D 势力的裂变

PC 从诞生之日起，就注定要和它的主要操作系统提供者 Microsoft 共生共存。当微软推出它的第一个成功的视窗操作系统 Windows 3.X 时，它也没有忘记为游戏开发者提供 WinG 图形加速程序，帮助他们解决由于视窗显示采用统一的 GDI 而禁止程序员直接操作硬件所造成的游戏程序速度迟缓的问题。不

过 WinG 并未得到游戏厂商的广泛支持，加上由于 Win3.X 操作系统的声音处理能力有限，因此主要的 PC 游戏仍然以 DOS 为平台在进行着开发。

1995 年 8 月推出的 Windows 95 操作系统中，微软正式加入了新一代的游戏开发系统 DirectX，其中包括通过直接访问显存并配合软硬件加速技术实现 2D 图像快速直接存取的 DirectDraw，提供软硬件声音混合和录音再生功能的 DirectSound，控制鼠标、键盘、游戏杆等输入设备的 DirectInput，以及未来 DirectX 发展中最重要交互式三维图像技术 Direct3D。这是一个真正帮助程序员以统一的应用程序接口去直接访问硬件的全新环境，通过 1.0 到 2.0 版本的升级，DirectX 终于以其高效的 2D 图像性能获得了游戏开发者的青睐，许多新作都开始以 Win95 为平台进行开发，这其中就包括当年知名的《命令与征服黄金版》及《暗黑破坏神》。在 Direct3D 方面，SEGA 的《VR 战士》PC 版正是基于此上开发完成的，这在当时可算是在 PC 游戏界备受关注的一次开发尝试了。

当 Windows 95 OSR2 版于 1997 年发布时，这个也被称作 Win97 的视窗操作系统除了增加对 FAT32 大硬盘分区格式的支持外，还带来了 DirectX 3.0。在此之前，通过《雷神之锤》和 3Dfx Voodoo 加速卡的成功，OpenGL 和 Glide 这两个 3D 应用程序接口已被 PC 游戏领域认知并广泛运用，它们一个是规格



非常成熟、被广泛运用在专业影像领域，一个是凭着里程碑式的3D图像加速硬件而受到消费者和游戏开发者疯狂拥戴。但DOS作为游戏开发平台已经快要走到它的终点了，游戏开发者必将转移自己的目光到视窗平台，DirectX也必然成为他们关注的新开发接口。

此时急欲与3Dfx争夺3D加速卡市场的各显卡厂商，纷纷看到DirectX相对于如日中天的Glide所具有的潜在实力。恰逢Intel最新的奔腾II处理器及与之配套的440LX主板面世，带来了专为显卡高带宽图像应用而开发的AGP接口，包括Intel 740、Nvidia Riva128等AGP接口的2D/3D整合加速卡纷纷出台，特别是作为Nvidia在3D加速卡历史上最重要的成功产品Riva128，完整支持DirectX 3.0的功能特性，加上集合了2D与3D的显示能力，拥有可接受的3D游戏支持能力，一举成为新PC用家最具性价比的不二之选，其同时满足2D、3D需求的性能，甚至也直接削弱了作为3D加速子卡的Voodoo进一步拓展其用户空间的力量。在当时，OpenGL和3Dfx的Glide都推出了视窗版本的驱动程序，力求在这片游戏开发的新领域继续稳固自己的发展势头。3Dfx也推出了2D/3D整合加速卡Voodoo Rush，可惜由于Rush芯片为配合整合2D芯片调整了一些指

令，结果不但由于两者整合不佳而影响了2D图像性能，还造成与Voodoo卡的兼容性问题，使得这个产品迅速淡出市场。

DirectX 5.0伴随着Windows 98在不久之后同时面世，微软跳过了DirectX 4.0的版本号，在DirectX 5.0中引入雾化特效，并改善游戏软硬件的兼容性支持。此时3Dfx已经发布了其最成功的Voodoo2加速卡，重新回到3D加速性能王者的宝座，Glide在DOS及视窗平台上都提供了完善的驱动支持，拥有OpenGL子集的支持，3Dfx也是DirectX编程接口的支持厂商，这一切都使得Voodoo2成为最适合各类3D游戏的全兼容加速卡，唯一的问题大概就是其仍然是一块价格高昂的附加子卡，若要算上主显卡的费用，一般电脑用家可真要好好算算账。此时，3D加速卡市场上正酝酿着一场翻天覆地的“雷爆”。

伴随着Windows ME版一同面世的DirectX 6.0，为3D游戏开发带来了最重要的支持升级，包括高分辨率下的32位色深渲染，以及环境凹凸贴图在内的最新3D特性。3Dfx赖以自傲的Voodoo2限于800x600分辨率下的16位色渲染能力，在迎战Nvidia最新的Riva TNT加速卡时欠缺性价比优势，特别是当



采用怪蜀造型的ATI也推出了Ruby美女，在PCI-E领域它占据了制高点



Nvidia 在 TNT 显卡发布初期发生游戏 3D 画面贴图瑕疵的情况下及时更新驱动程序,最终以“雷管”驱动将 TNT 加速卡的速度和游戏兼容性提升到相当成熟的高度,为其进一步取得市场主动权奠定了坚实的基础。此时 3Dfx 虽然推出了其单芯片 2D/3D 整合支持的 Voodoo Banshee,但已没有实力像 Voodoo/Voodoo2 那样独霸市场了。

DirectX 7.0 引入了硬件坐标转换和光源 (T&L) 特性,可将传统上由 CPU 处理的物体坐标变化及光照渲染交由显卡上的图形核心 (GPU) 来处理,PC 的系统处理能力将分布得更为均衡。1999 年 8 月,凭借锋芒毕露的技术研发实力和敏锐的市场眼光不断取得竞争优势的 Nvidia 公司,推出了全球第一片支持硬件 T&L 的 3D 加速卡 GeForce256,无论从技术水平还是 3D 加速效能上,都全面超越了市场上的所有对手,第一次使 Nvidia 坐上了 3D 加速卡市场的头把交椅。此时的昔日 3D 加速卡霸主 3Dfx 由于技术研发保守、产品生产与营销失当,市场占有率急剧下滑,到 2000 年 4 月 19 日,终于被竞争对手 Nvidia 收购。但 Nvidia 并未能够独霸天下,不久另外一家显卡制造商 ATI 也出人意料地发布了最新一代的 Radeon 7200,除了全面支持 DirectX 7.0 之外,在输出画质上更胜一筹。3D 加速卡市场转变为 Nvidia 与 ATI 角逐的舞台。

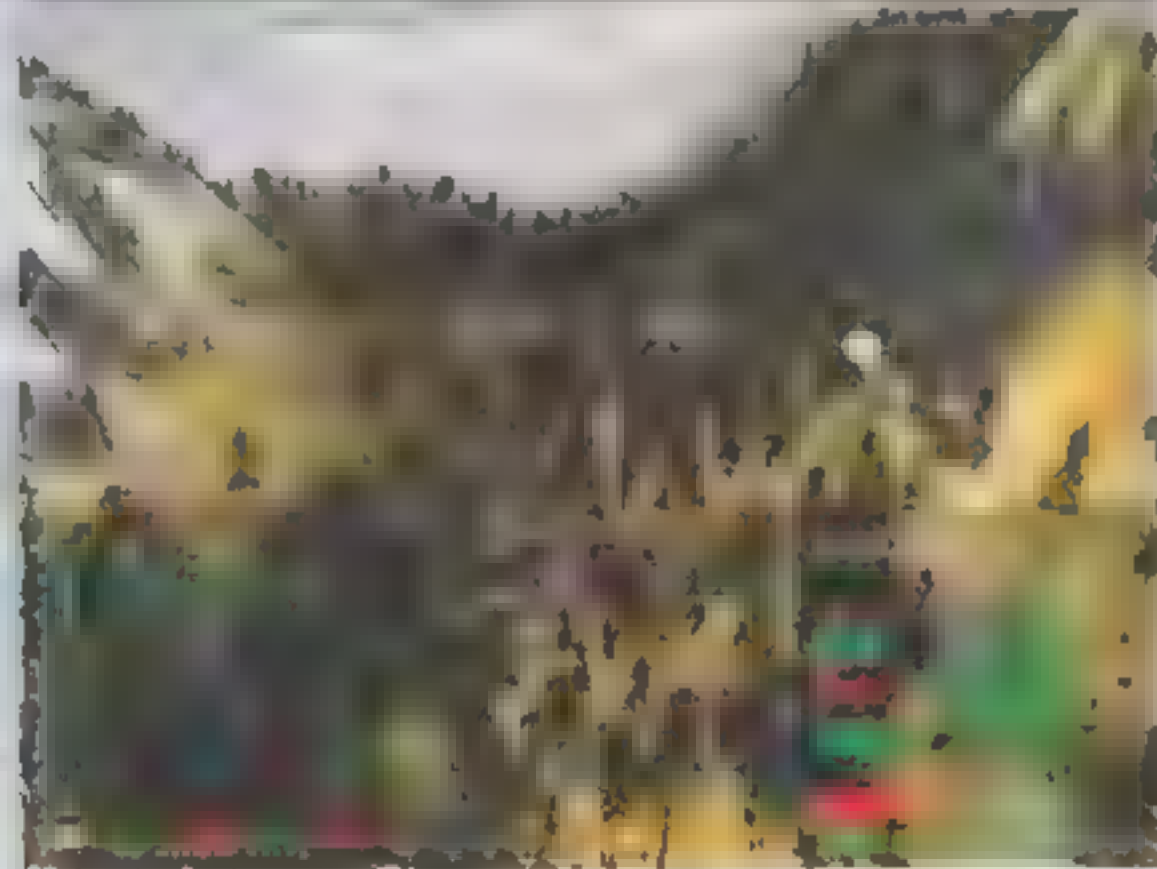
2001 年微软发布了 DirectX 8.0,它引入“像素渲染”概念,通过像素渲染引擎 (Pixel Shader 1.0) 和顶点渲染引擎 (Vertex Shader 1.0) 来体现动态光影效果。Nvidia 的 GeForce3 作为此刻惟一可编程的图形卡登场,游戏程序员无需撰写大量复杂的代码,就可以通过 DirectX 8.0 的编程接口获得以往难以企及的复杂水面效果。Nvidia 凭借 GeForce3 再次取得技术竞争的先机,并借此拉动着高、中、低端市场占有率的提升。不过在这一年稍

后微软又发布了升级版本的 DirectX 8.1,将像素渲染引擎每周指令数由 12 条提升到 22 条,并对 ATI 刚刚发布的 Radeon 8500 中新的指令与功能特性提供支持。这使得 Nvidia 与 ATI 在新一轮的竞争中又打了个平手。

当微软在 2002 年 12 月发布它的 DirectX 9.0 时,ATI 早在同年 7 月份就预先发布了 Radeon 9700,成为比 DX9 自己还要更早支持其 2.0 版像素渲染引擎和顶点渲染引擎的显卡。到 2003 年 ATI 发布 Radeon 9800PRO 之前,Radeon 9700 是市场上惟一支持 DX9 的显卡产品。此次 DirectX 9.0 引入的特效不仅仅只是版本号的提升,与之前版本相比,2.0 版的像素渲染引擎具备完全可编程的架构,可即时演算纹理效果并进行动态动态纹理贴图,这一过程并不占用显存,理论上对材质贴图的分辨率的精度提高了无限多,其每周指令数增加到 160 个,同时可操作 16 个材质数量,支持多重纹理贴图和任意长度的指令数,使电影级别的显示效果可以轻易实现。顶点渲染引擎采用新的控制指令提高着色效率,指令数更加倍为 256 个。整体的特性改进代表着可以在高复杂度的场景渲染中获得更好的性能表现。

微软下一代的 DirectX 10 将在 2005 年推出,其主要的变化就是完全放弃 GPU 当中的固定渲染模式,不再明确区分像素着色单元和顶点着色单元,2D、3D 或视频加速等任务可以实现硬件资源的自由分配,借此提升 GPU 硬件的执行效率。虽然目前 DirectX 9.0c 提出的 Shader Model 3.0 还没有被游戏开发商及显卡制造商广泛的运用,但 DirectX 10 已计划加入 Shader Model 4.0 技术,并首度实现 RayTracing 光线追踪,将位移贴





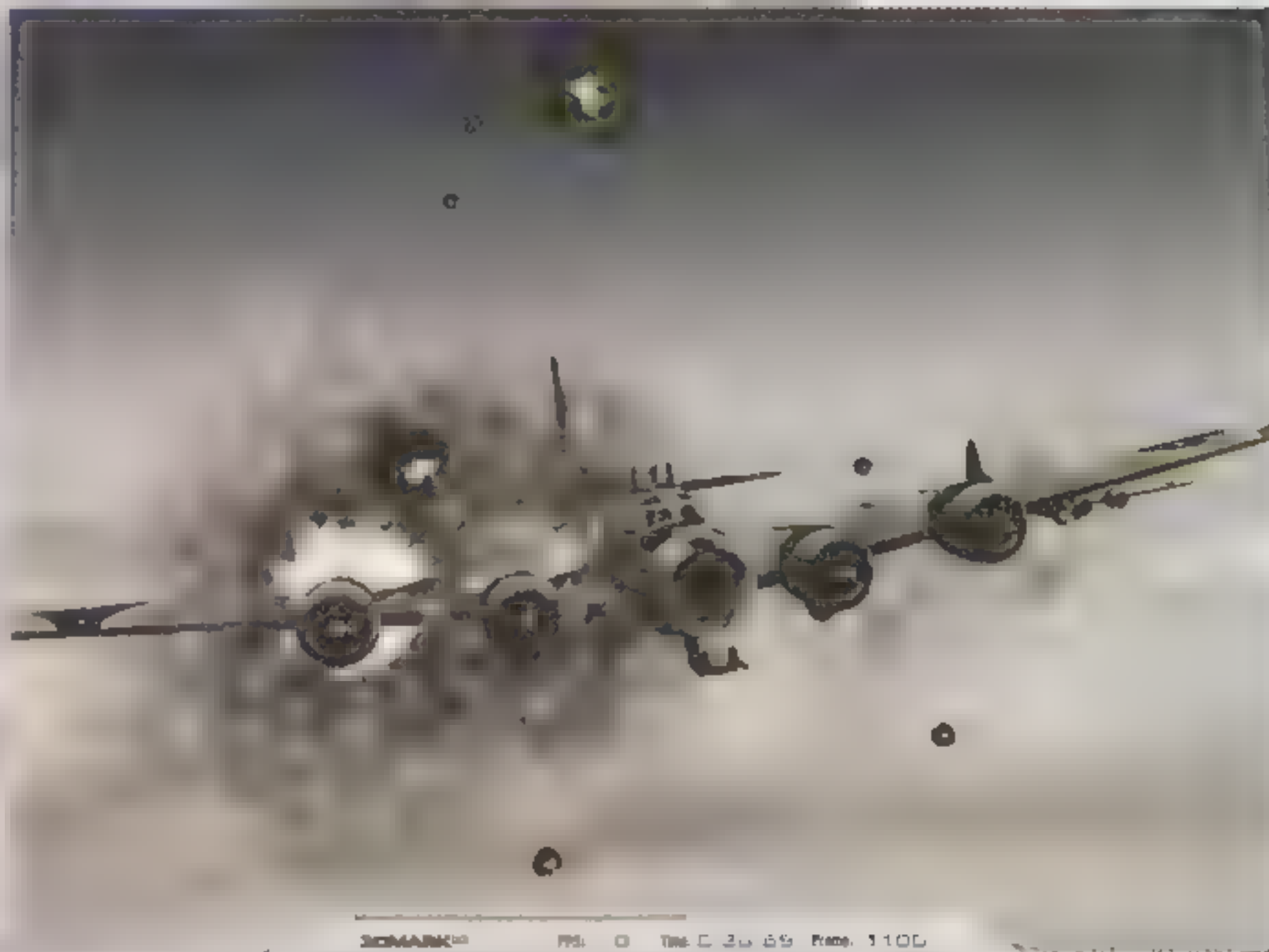
图显示作为标准之一。

在 Glide 编程接口随着 3Dfx 的陨落而退出 3D 舞台之后, DirectX 凭借微软的强势推广渐已成为事实上的 3D 游戏惟一标准编程接口。不过在最新的《毁灭战士 III》中, OpenGL 还顽强的展现着力量。而 ATI 也成为第一家在显卡产品中支持 OpenGL 1.4 规格的厂商, 随后 Nvidia 也加入进来, 在它的 GeForce6800Ultra 的驱动程序中提供了对 OpenGL 渲染语言 (OpenGL Shading Language) 的支持。无论硬件产品还是编程

接口, 有竞争才会有发展, 这倒是不灭的真理。

■评测: 风向标的倾斜

时值 1999 年, 3D 加速卡市场正迎来它最纷乱的产品上市时期, 3Dfx、Nvidia、ATI、S3、Maxtor 等厂商产品纷纷带着各自



的独特技术登场, DirectX 6.0 也挟着环境凹凸贴图等新特性发布。作为普通的玩家, 选择一款能够满足需要的 3D 加速卡反而成了一个难题——Voodoo2 的性能令人放心, 但价格实在太贵, 还需要配合主显卡使用除了像《雷神之锤 III》这样少数几个能够提供画面帧速率测试的游戏之外, 整个消费市场也急需一个能够测试最新 3D 特效支持程度的方案。当时, OpenGL 的游戏性能测试已经有 Quake3 被广泛运用并被奉为标准, 但基于 DirectX 的特效与性能兼备的测试软件却还没有, 就这样, 一家名不见经传的小公司 FutureMark (Madonion) 将 3Dmark99 瞄准 DirectX 的专门领域推出了。

随着 DirectX 7.0 与硬件 T&L 特性的登场, 游戏开发商开始广泛的运用 DX7 的全新特性去打造游戏的画面表现。FutureMark 于 2000 年推出 3Dmark2000, 这是当时惟一可以全面支持 DX7 特性测试的软件, 而且如同 3Dmark99 一样可供任何人免费下载使用。从这时起, 3DMark 开始成为各种性能评测中不可或缺的项目。





在 DirectX 8 带来像素渲染引擎与顶点渲染引擎的动态光影特效时,FutureMark 也相应推出了对应 DX8 和 DX8.1 的 3Dmark2001 及 3Dmark2001SE。在显卡产品快速更替的时代,能有一个稳定的评测基准真是造福了无数迷茫的玩家,3Dmark2001 更凭着它华丽的画面而分外引入瞩目。3Dmark2001 使用的图形引擎被称作 MAX FX,其最大的特点就在于光影处理效果方面特别强悍,将 DirectX 8 的强大图形特效充分展现出来。在 3Dmark2001 中取消了 CPU Test,力求将测试软件的形象集中在 3D 图形子系统的测试上。至此为之,3DMark 彻底奠定了基于 DirectX 权威 3D 测试基准软件的地位。

由于 DirectX 9.0 的延迟,直到 2003 年 2 月 11 日,3DMark03 才随之推出。时值 Nvidia 与 ATI 在 3D 加速卡市场正在进行激烈的市场交锋,定位于各个消费能力层面的显卡产品也在全面上市。而在各种媒体的产品评测上,3DMark03 被作为最新一代的评测标准,在其发布后迅速被采用。然而 5 月 23 日,



3DMark03 的制作公司在其官方网站上的一份文档中披露说;ATI 和 Nvidia 都涉嫌在显示驱动程序中加入对 3DMark03 的欺骗代码以获取 3DMark03 的评测得分。此话一出语惊四方,除了三家公司之间口诛笔伐相互指责外,普通玩家更对显卡评测尺度的公正性给予密切的关注。

Nvidia 在其声明中所透露的信息非常有趣,其声称自己因为拒绝每年支付数十万美元加入 3DMark03 的 beta 计划,Futuremark 就有意使 3DMark03 在 Nvidia 的一款硬件上运行效果不佳。相比 Nvidia 的回应,ATI 方面则承认了自己做了对应的优化,但其强调这些优化是一种合理的、可真实提高显卡性能的措施。

事端一起,Futuremark 的主要设计师之一 Patric Ojala 就在最新的声明中表示,作为一家不超过三十人的小型技术公司,并不希望与 Nvidia 这样拥有超过 1500 名员工的 PC 图形市场领导厂商对抗,同时就之前 Futuremark 官方网站的文档措辞可能对 Nvidia 的伤害表示遗憾,那只是为了维护自己公司测试类产品的公正性而已。这样一副息事宁人的态度,实在是令人感到感到不疼不痒。但事后 Futuremark 发布了 3DMark03 的升级补丁,Nvidia 和 ATI 的显卡测试成绩都有下降。

显然,在驱动程序中专门针对测试软件的修改自然属于欺骗行为,因为 3DMark 不仅是普通用户最常引用的流行显卡测试软件,同时也在各媒体评测中被广泛运用,Nvidia 和 ATI 也在其各自产品的性能说明中使用 3DMark 测试成绩来描述产品特性。当这些优化修改只作用于性能指标测试软件时,得出的成绩自然就无法代表其在真实游戏运行中的性能变化。

3DMark 评测软件与 Nvidia 及 ATI 的是非恩怨可能永远没有理顺的时候,毕竟这这也是一个商业化公司编写的一个软件,主观性不可避免的会体现其中。就在人们对性能指标软件出现严重的信任危机,同时也为缺乏公正的评测手段而不安之际,一个



www.3dfx.com

Accelerated demos to download and play, patches to bring your games up to speed, driver updates to optimize your Voodoo power and the latest news and information from the world of 3Dfx Interactive.

名叫 FRAPS 的小软件却逐步引起了广泛关注,甚至于在 Intel 的官方评测技术讲座上也被频频提及。这个小软件最初只是一个 3D 图像效能指示软件,提供类似有些游戏中显示当前画面刷新帧速率的功能。当它被 3D 评测圈发现时,它正集中精力于将自己发展成为可以后台录制游戏画面影像的工具软件。这个软件的意义在于将各种特效渲染的设置交给待测的实际游戏去设定,它只是忠实的记录游戏运行中画面的实际帧速率表现,并将数据进行记录和统计最低帧速率、平均帧速率及最高帧速率,供测试者自行参考。随着 FRAPS 忠实记录游戏性能表现的呼声渐高,软件作者也开始为测试的目的增加了越来越丰富的辅助功能选项,相信它会越来越成为产品选购测试不可或缺的小

工具——希望它永远是“小工具”这么纯粹。

随着 3D 显卡制造商市场运作的深入,他们也开始逐步介入到游戏的研发过程中,为游戏研发商提供相关的 3D 编程技术支持,并使自身的 3D 加速卡产品从中获得尽可能完全的效果优化。与早期 DOS 时代游戏开发中由于缺乏相关硬件产品的技术资料而导致一个游戏无法很好的兼容市场上各种图形卡的情形相比,如今的研发合作在 DirectX 标准编程接口层面上已经没有了兼容性的问题,如果能借此发挥硬件的最大效能,也不失为普通用户的福祉。

但游戏软件与显卡品牌的结盟却是一把双刃剑。当今市场上两大主流 3D 加速卡系列都拥有各自独特的产品特性,在这些品牌结盟的研发游戏中当然会不遗余力的充分利用这些特性来展示其效能,但在对待其它品牌的显卡硬件时则不乏草草应付的案例,当这些游戏被相关厂商大力宣传作为性能指标时,这似乎又是另一轮的“黑金评测”运动了。

■未来：告别还是延续

“对于所谓‘3D’游戏的见识应该是在1997年。当我在朋友家的奔腾Ⅱ上见到《时空游侠》时，激动得我对眼前的画面和为我演示游戏的朋友佩服不已——其实那不过是当时软件渲染与过场CG最为风行时产物罢了。基本上，倒霉的我是错过了3D游戏史上开天辟地的《古墓丽影》了，但却没有想到直到2004年才在N-Gage上玩到这一代。

2001年初上了大学，因1年级电脑课挂掉而发奋恶补，这才迎来了自己的第二台电脑——P3 733+GeForce 2 MX。这可不得了，GeForce 2 MX可是‘超强3D显卡’——至少当时大街小巷的电脑杂志是这么说的。虽然我最初买电脑的目的绝对没有玩游戏的因素在内，但在朋友的推荐和商家的大力宣传下，还是花1000大元将“超强3D显卡”请回了家。为了不浪费投资，当然要拿游戏来试试。随意找来的《三角洲部队：大地勇士》可够唬人的，很长一段时间里，我一直认为这是我第一次真正见识了3D显卡渲染出来的逼真3维画面。日后才知道，这个游戏也不过是更多依赖CPU渲染而已。而所谓的‘超强3D显卡’，在疯狂翻看电脑杂志后才知道，那只是当时最强的GeForce 2 GTS廉价版，少了一半渲染管线的MX性能甚至不如前代产品GeForce 256 DDR。

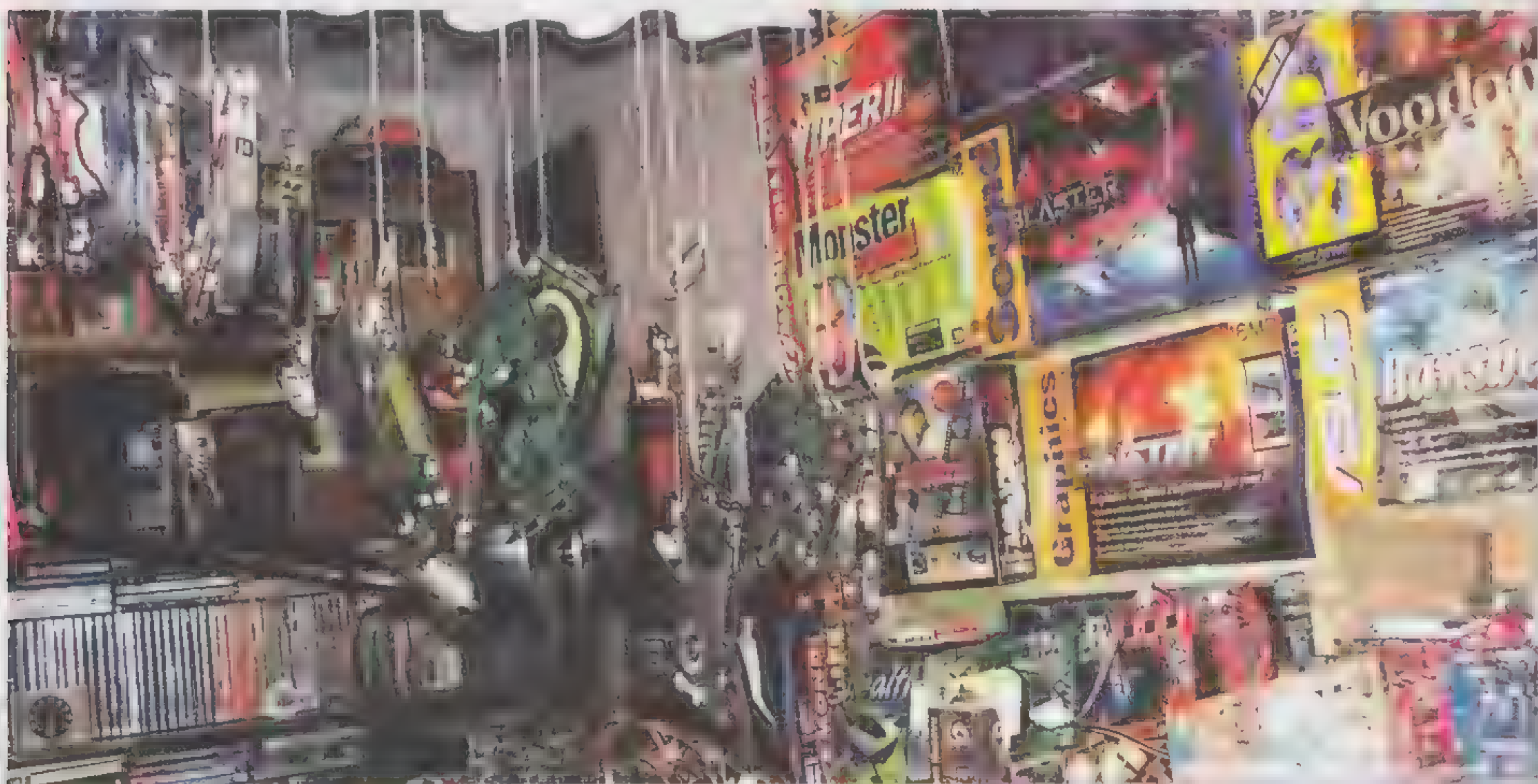
当然，因为从未见识过Voodoo的美丽画面（3Dfx此时已经被昔日名不见经传的小角色Nvidia收购），当时仍觉得MX上运行的《极品飞车：保时捷之旅》、《雷神之锤Ⅲ》等游戏的画面非常出色。这时的我已经开始对3D游戏背后的3D技术感兴趣起来。”

当S君说起那些往事，神情显得相当平静。时至今日，3D技术早已不是什么新鲜的内容，每一代的产品更替，都无法唤回最初拥有Voodoo卡时的感动。在这个3D过剩的时代，每个人都保存着的就是亲自走过游戏产业3D革命时代的幸运，并对那些记忆中的《时空游侠》、《古墓丽影》以及3Dfx公司充满深深的崇敬之情，这种感情是对那群为玩家创造游戏革命的人的尊敬和钦佩。

“在很容易便能接触到最顶级的3D显卡和3D游戏时，拥有亦真亦幻画面的游戏对我的吸引却大大减少，只因为当我受到反复的‘画面革命’的刺激后，反倒是痴迷于弄懂若干年前将我感动得一塌糊涂的画面背后的技术。我想人总是对于陌生的事物更加好奇的。”

对于现在的3D游戏，虽然技术已经做到很高的水平，但我仍旧期待能够带给我美丽感受的游戏。这种感受很难用只言片语准确表达，可以说是类似《时空游侠》、《大地勇士》、《保时捷之旅》等等，能够用画面准确烘托游戏内涵，让游戏变得更加漂亮充满灵气。”

时至今日，600元以下的“低端”显卡，才是决定3D命运的真正力量，各大厂商都不遗余力的通过向这一“低端”领域提供新的技术和产品来寻求市场占有率。而PC游戏的开发者们呢？如果他们的产品还津津乐道于在顶级配置下才能获得流畅的极致画面，他们恐怕永远不会赢得真正的市场成功。今日PC上的3D GAME已经拥有完全不输于家用游戏机的画面效果，然而这些效果却不属于大多数人。■





那年那月的流水账

文 / 小孩跑跑跑

老四，还有打星际吗？老三吐着烟圈问我。

当然，只是不再执着。我笑着说。

老三叫丁小，和我同年同月同日生。他排老三，我排老四，是因为他1.90米的个子，而我只有1.70，武力在某些时候是很说明问题的，委曲求全的我成了这个和我同年同月同日生的人的弟弟。

老三，老大、老二和老五他们都好么？我问。

老二还在美国，已经很久没有他消息了……一走就是三年，杳无音讯。

我没有接过话茬，继续追问：“老大和老五呢？”

老大毕业以后就回盘锦了，没有读书，天天琢磨着找大事干，这不，刚联系到北京有笔生意，就喊上老五一起过去了。

我“哦”了一声，拿起酒杯，干了杯里的酒，不再说话。心里想，三年了，我们5个从横冲直撞的高中生涯毕业三年了，怎么就三年了呢？怎么就各奔东西了呢？

我紧紧的握着酒杯，心里涌起一阵酸楚。

(一)

我们所在的高中是所郊区子弟学校，四周一望无际的高粱地，显得那

低矮的围墙和破旧的白楼苍凉无比。就是在一所学校孕育了我们兄弟五个坚固的友谊，也成了我们“星际五虎”的发源地。

由于学校在城郊，又是封闭式教学，子弟们一入校就各怀心事。有忧郁伤神怕没机会出去玩，难以消耗自己过剩精力的；有踌躇满志想在3年里干出一番大事业的；也有混文凭混日子的。总之大家怀着不同的担忧，不同的目的，被这所高中捏到了一起。开学一个月后，不知道是哪位神通广大的朋友打探到了距离学校大概5公里，穿过一望无际的高粱地，会有个民风质朴的小镇。小镇不是我们关心的，我们关心的是小镇里的游戏室，据那位神通广大的朋友说，游戏室在一个很隐蔽的角落里，必须买张他画的地图，并且按照指示才能找到。于是，有着多年游戏瘾的我，禁不住诱惑，乖乖的掏出一块大洋，买了那张亦真亦假的地图。拿到地图后，我就琢磨着，啥时候去验证一下，是不是真有这么个世外桃源，也算对得起我那阵亡的一块大洋了。

住宿的学生是学生，被封闭的学生也是学生，学生是人，人总得洗澡，所以学校安排我们每周三的七、八节课是洗澡时间，有一个半小时，加吃晚饭的时间一个半小时，总共三个小时的时间，足够我神不知鬼不觉去验证游戏室的真假了。于是我喊上老大说：“走，哥们带你快活去。”老大一本正经的告诉我说：“时间太短了，可能不能尽兴。”我瞪他一眼说：“靠，你丫想哪去了，跟我走吧，哥们准保给你个惊喜。”

就这样老大稀里糊涂的被拐走了。我们按照地图的指示，先绕到学校后门，从第三片铁丝网里跳出去，越过高粱地，走到正良村。看到一个蜘蛛录像厅，这个录像厅的二楼就是游戏室了。我和老大，顺着地图指引的路线终于找到了这个游戏室，当时那个心情如同吃了蜂糖蜜饯，整得俺通体舒畅，愉快至极。心里反复的重复着一句话，这一块大洋花的值了！

稳定了一下情绪，和老大一人找了一台机子，由于兴奋点还没过去，所以习惯性的左顾右盼，看了一圈，满眼都是水晶矿、虫子、基地，数十台机器里都在演示类似的画面。我原本不爱流于雷同，总是自诩另类，所以我依旧玩着自己喜欢的RPG。等我爽的差不多了，看见老大在那里边挥舞着鼠标，边拉开架势和老板侃上了：“嘿，老板这游戏不错啊，怪不得你们这都玩这个呢，这游戏叫啥名？”老板笑笑说：“小兄弟，在学校憋得久了，自然不知道，这游戏是现在最流行的游戏叫《星际争霸》，现在都玩这个呢……”老大给我一个媚眼：“小四，你也别那么个性了，咱也得入乡随俗不是？一起来联这个吧，我刚刚试了一下，挺爽。”我摇摇头，继续玩我的《仙剑奇侠传》。

当时，我以为我是不会接触这款游戏的，然而有些事情总是不会按照你预想的方向发展，就如同那个大屁股圆脸的MM，居然也会收到痴情男孩的情书，这个世界总是让人不可理喻。当我第二次踏入机房的时候，由于老大、老二、老三都过来了，并且在老大怂恿下，大家都开始玩这款叫



做《星际争霸》的游戏了，在这一天，我与星际进行了第一次亲密接触……

我没想到是，在若干年后，我会坐在这里，在电脑前打这些文字，我只不过是要凭借记忆的手，去翻开生命中那一张张剧照，那些人与事，能让我重温生命中的一些情节，并获得继续前行的勇气。

(二)

刚开始打《星际》那会儿，虽然有《红警》的底子，但也有点无从下手，所以我是看到神族的建筑物和兵种都很漂亮，就开始玩神族。老大性格比较深沉，而且具有说假话脸不红跟没事人一样、说真话的时候脸跟充血了似的那叫一个红的特点，所以他选择了阴险狡诈的虫族。老三是学生会干部，活动能力强，挺英明果断的，在《星际》里自然用的是智慧勇敢的人族。老二一天到晚稀里马虎的，估计和我一样，是看了神族的兵种和建筑好看才用的神族。老五呢，是高二才转到我们学校来的，是个神族选手。我后来问他：你为啥当初选神族？这厮的回答很有特点：因为当时我们那边都是用神族的，所以我以为《星际》里只有这么一个种族，我没得选择……

种族选定了，我也是一星际er了，当时还不知道电子竞技能发展到今天成为正式竞技项目，但仍然很兴奋，毕竟哥几个一起打游戏，我如果能略胜他们一筹，之后在他们面前耀武扬威一番，也是一件快事了。为了达到这个目的，我到处取经，最后一达人告诉我：开局别的不用造，只在口上造光子炮，家里出航母，当满地图都是你光子炮的时候，你就赢了……我认真的贯彻这位达人的战术，先灭电脑，再砍老大，力斩老三，真是叫我风光了好几天。这就是神族新手菜鸟上来普遍的打法——“立花守口憋大舰”。不过好景不长，当我把光子炮连到老三家里，被他“机枪兵+护士+坦克”的组合，一直从他家门口推到我家门口的时候，当我航母还没出来，后方就被老大飞龙偷袭的时候，我知道我的时代过去了……

自从我没落了，那句话怎么说来着，就是突然之间很多人来玩这款游戏了，就连平时只喜欢看电影的MM都开始打起了《星际》。老五也在这个时候从他那个瘪三学校转到了我们这个比他们学校更瘪三的学校，这小子刚来就把“龙骑海”的战术带热了，连克老大、大二、老三。我是那种平凡但却不甘平庸的小人物，喜欢在既定的生活上弄出点新意，所以自从我没落了以后，我就开始潜心研究《星际》的战术，并时常被我自己不断涌现出的新战术弄得无法平静。老五的到来，正好给了我一次试验自己战术的机会。我一直认为我挺有打《星际》的天赋的，后来事实也证明了这一点。我针对老五只出龙骑的打法，他跳二等兵，那我就跳出四等兵，直接出Drak，等老五攒够了龙骑来攻我的时候，我也有了很多Drak……只听老五那边“嗷”的一声，紧接着说：“我靠，反隐怎么造？”我知道了老五也是一只菜鸟。于是我义正词严的教育了他们一番，说：“打星际要动脑，动脑子知道不？”

我唾沫星子四溅说得正爽着呢，两个我们联谊寝室的MM向我走过来说：“呦，你既然这么强，敢一个打我们两个不？”我一看是MM，压根没把她们当回事儿，就说：“别说你们两个，就是你们寝室那几个一起上，我也不鸟你们。”其中一MM说：“别说大话，是英雄是狗熊，咱打完了才能知道。”于是战斗开始了……那两个MM选定的都是Z，因为是1V2，又关系到我的名誉，所以我决定和战术思想还不成熟的她们打后期。选择了守口出航母的打法，我光子炮还没造好呢，12只小狗就冲到我的家

里，那时候，还不会全民皆兵呢，毫无抵抗的被两个MM4D出狗给咬死了。我正在那边纳闷呢，两个MM怎么会4D出狗这么卑鄙的手段呢（当时是1.07版本，血池的造价是150\$，狗子出的很快，这种打法曾经无敌一时，但会遭人不齿，一般用此招者要么是新手，要么就是阴险的小人），正想着，看到了老大和老五在那边特阴险的笑，我就明白了，估计是老大和老五不服，故意用这种手段来阴我，整的我心里这叫一个堵，于是朝他们吼：“靠，你们要是觉得你们挺强就来单挑。”可是他们压根就不理我，就当我是空气……

(三)

诗人总说时光飞逝，日月如梭，我们在上课——逃课——机房三点一线的生活中，度过了高一。在这一年中，很多事情都改变了，比如我从不会打《星际》，到现在玩得不亦乐乎。比如以前吃饭打游戏都要交现金，如今竟然和老板熟到可以赊帐了。比如去年我们只盼星期三，因为只有那一天，我们才有胆量逃出来玩，而现在学会了想出去的时候就到医务室装病拿假条，然后明目张胆的出去玩。再比如以前我们只会立花守口出大舰，4D出狗等初级战术，现在已经学会思考，知道3基地出狗和多bg出狂徒等等许许多多的星际战术……并且在那个机房里已然无敌，也觉得自己挺牛了，然而这个世界永远没有人可以牛到底，总会有比你更牛的人出现……

一天我们几个人和往常一样，跑到网吧去玩。一进屋，隐约的就感觉到了一股杀气，看到几个小子气宇轩昂的在里面坐着。我们找了机器坐下，老板就跟我们说：“这有几个沈师过来的高手，已经把这里所有的人都摆平了。然后问我，这个网吧就没几个像点样儿的吗？我当然气不过，就说我们这个网吧第一组合还没来呢。这不，他们就开始等你们过来了……”

有个家伙看我们来了，就站起来走到我们面前说：“同学，打星际么？”说话的时候特有风度。我心里叨咕：小样儿，别以为装的跟绅士似的，一会儿我就会给你们留面子。有句话不是说得好么，叫无知者无畏，所以我们自然接受了挑战，3v3。我们这边排出了我、老大和老三的神虫最强组合。进入游戏，看着他们名字前面都带[SS]，那时候我们对站队的意识还挺朦胧的，看到他们这架势，才知道原来名字前面加个什么字母就可以叫战队了。

比赛的结果自然不用说，我们正屁颠颠的发展呢，那边各种颜色的兵一下就涌到了家里，就这样连续输了好几场，被打得毫无还手之力。而那边在比赛尾声都打出了gg……一开始咱还特农民的以为gg就是gogo的意思，后来才知道是Good game的意思，是对选手的尊重。想想当时真够丢人的，所以在一段时间里，我们都为了能打出gg耍酷而打星际。当然这些都是后话了。老大输了以后心情不爽，于是就和[SS]的人说：“你们3v3强，是因为你们总研究3v3配合得好，有种来单挑。”

然后老大就选定了他最拿手的Z和一个同是Z user的选手进入了比赛，老大的打法我早就烂熟于心了，所以我主要是观察[SS]的那位选手，这一看可倒好，把我彻底吓傻了，视角不停的在切换，极为流畅的编队。行家一伸手，就知有没有，我在后面本来还想发表点自己的看法，一看这架势，我屁都没敢放。最后老大的刺蛇海被人家小狗+飞龙打的一点脾气都没有（ZvZ，小狗+飞龙是最经典的战术，一直留用至今）。然后沈师的人就离开了网吧，当时我觉得他们走的时候眼神特别的不屑。

败北这事，给我们的打击很大，大家一度很消沉，毕竟是在自以为很厉害的时候，一脚被人踹下来。不过自此，也明白了天外有天的道理，我们也开始背起鼠标键盘四处找人挑战，除了想打倒[SS]外，更多的是想打出gg。然而金钱和精力终究是有限的，我们的前进伴随而来的是拮据，正

当我们踌躇之时，听闻世上有一名曰“战网”的去处。初去被虐数次，却依然开心无比，因为得知世界上居然还有比[SS]更强的人在，于是更投入了，因为我知道，在这里锤炼的我们，总有一天会打败[SS]。

（四）

邂逅战网，天天废寝忘食的在里面鏖战，有时打完一场《星际》，才发现自己的肩膀和腿已经麻了，打的过程中竟浑然不知，我发现我已经进入了一种前所未有的状态，特投入。这事发生在我身上真叫一个稀罕。回学校以后，别人在学习园地贴的都是自己的文学作品或是书法，我当时贴了一篇《星际战报》上去，还特得意，告诉同学们这是艺术，当时的表情非常认真，然后我就发现老师那张很绿很绿的脸，他说：“下课，你到我办公室来一趟。”

网络的普及，触及了网恋如雨后春笋般快速滋长，网络虚幻正好满足了人们的猎奇心理。人都是好奇心的，所以上网的人，稍有不慎就会与网恋扯上关系，但我没想到的是，在茫茫的网恋大军里，竟然看到了老三的身影。

事情是这样的，当我们在战网日夜奋战的时候，却发现老三经常不去打，在频道里和人聊天，而且一聊就是一夜，要不就是魂不守舍的发呆，泡面的时候，把开水都浇到了手上，自己还在那边傻呵呵的笑。后来经过我们几个的严刑逼供，才知道老三和一个经常与他一起打2v2的MM恋爱了。网恋，在当时算是新鲜的，再加上咱那个时候都年轻，年轻到可以任性的说话任性的做事，所以对老三此举没也过份的干预，于是老三与这个在亚联战网ID叫“悠悠”同是沈阳人的女孩，开始了血淋淋的爱情。那时候，战网里的高手特多，就好像冬天菜市收摊后留下的数不清的大白菜叶子，如果在战网里，没几个高手罩你的话，天天被虐不说，实力提升的也慢。为了摆脱菜鸟的名号，许许多多的人都开始认高手做大哥，拉帮结伙的组战队……就是这个时候，人们对《星际》这款游戏的热情达到了顶峰。

一天晚上，我正和一个学妹在我们可以赊帐的那家饭店吃饭，老五急匆匆的跑进来说：“四哥，快跟我走。”

我问：“咋了？”

老五如实的说：“三哥怒了，那个悠悠和他妈的别人好上了，也是沈阳的，三哥打听到那小子在阳光网吧，是YG战队的队长，要过去废了那小子。”

我当时就傻了，一个箭步就冲出去了，然后看见老三穿着一件黑色的风衣，蹲在马路边吸烟。说实话看老三这个样子，我心里特难受，真想当场把那对狗男女给废了。我正在心里发感慨呢，老大、老二截了一辆出租车向我们招手。我坐在车上，脸贴着车窗，沈阳夜间景色挺美的，但此时的我无心欣赏。听着老三在那边说：阳光网吧是那小子的地头，我估摸着怎么也得有个二三十人，到时候大家都别冲动，我就想和男的聊聊，把事儿说清楚。这时的他似乎很理智，老五在我耳边嘀咕：“他们要是敢动三哥，我能废一个就废一个，和他们拼了。”我点了点头，其实我心里也是这么想的。“他们挺牛的”，老大很老道的说。

大家就这样有一句没一句的谈论着，脸上都是既沉重又刚毅的表情，那时候经常说“废”了谁，其实也就是打一顿。我忘记了是怎么下的车，稀里糊涂跟着他们走着，也没注意到了什么地方，等我缓过神来的时候，眼前赫然写着“阳光网吧”四个大字。

老三在门口沉默了一会说：“我自己进去，你们都在外面呆着，我要

是10分钟还没出来,你们就跑。你们要是不听我的,以后就当没有过老三。”说完,他头也不回的就进去了。看老三进去的那一瞬间,我觉得很难过,可是我告诉自己现在不是难受的时候。老大在那边特深沉的说:“一会里面有动静,咱几个马上就冲进去。能把老三拉出来最好,拉不出来,最多一起进医院。”

我们都没说话,只是点了点头。不知不觉的过了5分钟,里面一点动静也没有,我们正犹豫要不要进去的时候,门口出现了老三特别忧伤的脸,他说:“那小子不在……”当时我以为这样的结果或许就是最好了,平静的结束一切,可老三做出一个叫我们大家特别接受不了的决定。他说:“我还想见悠悠一面,想问个明白。”老五当时就给老三一拳说:“你他妈的脑子进水了啊!和那女的还有什么好说的。”“你们不明白,我没别的意思,我就想知道为什么,我真没事儿……”然后我就看见了老三拨通了一个电话,估计是给悠悠打的。打完电话,老三一句话没说,转头就开始跑。我在后面看着老三的背影,看着他身上被风扬起来的风衣,我觉得嗓子眼儿很堵。我不敢说话,也不敢喊他,我怕我一喊,会哭出来。所以我们都没有去制止老三,只是跟着他在后面跑……

不知不觉的,跑到一楼群里,我们看见了老三,也看见了那个叫悠悠的女人。以前那女的来学校看过老三几次,所以我们都认得她。我们不敢离他们太近,怕打搅到老三。要知道当时是三九天,外面特冷,我们几个象小偷似的蹲在离老三不远的楼洞里,大气儿也不敢喘,空气跟凝固了似的将压抑,令人紧张。老三性子最急,在这边蹲不住了,先过去看看情况,听点消息啥的,他这么一急,几个人都受不了了,于是我们决定集体去买烟,因为小卖店就在老三和悠悠的旁边。就这样我们开始了无数次的买烟,买到身上的钱几乎没有了,又开始买锅巴,等身上的钱连锅巴都不够买的时候,我们又开始买糖,一毛钱一块的那种。我们无数次的从老三的身边经过,尽管听到的是支言片语,几乎一点用没有,但我们还是来回的买着东西,我们这样做,就是心里感觉踏实。然后我们就看见老三把自己的风衣脱了下来,披在那个女人的身上,之后送那个女的进了楼洞,再然后,我们就看老三向我们招手,于是我们微笑跑过去……之后的很长一段时间,我们都没提及此事,老三也没有再说过一件关于悠悠的事情。后来在一次酒桌上,老三明显高了,一手拿着酒,一边对我们说:“网恋就是一杯苦酒,会殃及正常生活,让人难以下咽……”我们几个听完了,就开始哈哈大笑,因为我们知道,老三真的走出那段感情了。

(五)

生活开始朝一个越来越简单明朗的方向划过去,我们在学校里进进出出,在形形色色的事件中长大,在苦与乐、笑与愁中,步入了那“成也高三,败也高三”的岁月,无论我们曾经多么的任性,多么的张狂,现在都必须收敛了,高三的一年,是充满奇迹的一年,那些好的成果、坏的恶果,都会戏剧般的在这一年粉墨登场。

学校为了能督促我们学习,防止我们翘课,把我们寝室从原先的二楼,换到最高层的四楼。然而学校的这一举动,没有取得他们预想的效果。题海战术的冲击、思想上的束缚、心理上的压抑和对《星际》的狂热,使我们无法忍受在高楼宿舍里的痛苦煎熬。一天,我们承受痛苦的能力终于抵达最底线,老大说:“咱飞出去通宵吧,我知道二楼厕所窗户是活的可以出去。”于是我们就避过四楼寝室老师的耳目,蹿到二楼的厕所,打开窗户,一个个的踩在雨搭的上面跳出去。我是最后一个跳的,因为毕竟太高,我心里有点慌,但我在后面看他们一个个都跟夜行者似的,嗖嗖的往下

飞,也就顾及不了那么多了,一闭眼睛就下去了。

出去以后,就开始往机房跑,真有点胜利大逃亡的味道。那一晚上我们玩的很开心,除了老三……因为他的人族一直贯彻着忍者无敌的战术,拼命的防守,所以大家都喜欢和老三打,不用担心老三会推出来进攻,而且人族的反隐能力弱,经常会被我们空运 Dark 和快出 Lucker 打得很郁闷。我们沉浸在蹂躏老三的快乐中,就这样度过了这个晚上。

早晨6点半,我起身准备返校。尽管我贪玩,可是对学习一直没有扔下,相对他们四个,我学习是最好的,对上课也没含糊过,所以一般都是我们五个一起去通宵,他们四个留在网吧睡觉,我自己回来上课。结果刚进校门,我血压噌的一下就上去了,我看见班主任老师站在学校门口。我当时的感觉真是万念俱灰,脑子里立马想到的是我妈妈到学校来,之后看着我那种特辛酸的表情。我吓得有点傻了,当时不奢望别的,只希望老师不要叫我妈妈来,我就阿弥陀佛了……

就这样我在老师的办公室反省了一上午,下午我看见他们四个也进了老师的办公室,而且用特怨恨的眼神看着我,看得我心里直发毛,但我始终没搞清原因。令人庆幸的是老师并没有追究我们几个的责任,回寝室的时候,老五坐在老大的身边不知道在说什么,老三在一边抽着烟,老二低着头一直端详着手机屏幕。看我进来了,他们一样用特怨恨的眼神看我,当时我就火了,刚要发作,就看见老五抡圆了胳膊给我一耳光,看上去挺狠的,落在我脸上的时候我还纳闷呢,怎么一点不疼呢?老大说:“小四,这么长时间兄弟了,没想到你出卖我们。如果不是你告诉老师,老师根本不可能知道我们几个在网吧。”然后他们几个都从我身边走过去,没有一个人给我解释的机会。我靠在门上,身子一点点的滑下去,眼泪跟长江决口似的往外冲……

那天以后,他们四个与我形同陌路,我以孤独的姿态在校园里行走,看他们四个从我面前面无表情的经过。有时候我会错觉般的听到他们在喊我:“小四,来一起打星际……”每每这时,我的心里就会涌出排山倒海般的悲伤。从此我的生活里,没有朋友,只有枯燥的外语单词,简单低级的数学题。我不知道我现在学习还来不来得及,可是我已经没有退路,我是过了河的卒子,不能再回头。我在已经输得一败涂地的情况下,仓促应战,接下来的日子开始变得越来越平淡,越来越简单,单一的重复,除了做题还是做题……

高考过后,我接到了班主任的电话,电话里除了通知我拿到东大通知书外,还告诉了我另外一件让我泪流满面的事。他说:“我在高三开学的时候找过你那四个兄弟,告诉他们,你只要好好努力,就有考上大学的希望,他们听到之后什么也没说就出去了。就是你们翻脸的那一天,他们四个来找过我,告诉我,你们几个晚上会出去通宵,叫我早上在门口等你,抓住你以后,他们四个自己再到办公室来自首……”■





当

我再次打开《Painful Slayer》时，我分明感到一些湿润的东西从眼角顺着脸庞慢慢滑落。

我上一次打开它是在十年之前。十年来，这个仿QUAKE的游戏越来越流行，几乎像海水一样淹没了世界的每一个角落。而我却一直被流放在这片海的孤岛上，注视着它的生息，这么近，又那么远。

阳光透过网吧的玻璃落在我的脸上，温柔而哀伤。我喝了一口咖啡，便迫不及待的开始了与PS阔别十年后的团聚。

整个游戏已不是记忆中的样子了，虽然基本操作没怎么改变，但地图和装备已面目全非。我一上场就显得枪法凌乱粗糙，行动呆滞迟缓，几乎所有对手都把我视为待宰羔羊。看着自己在屏幕上一次次的倒下，我有点黯然，难道十年的时光真能把一切都带走？

“那个人不是CK么？”

“CK是谁？”

几个坐在我身后的玩家看着我的私语，我开始剧烈的咳嗽。

“他是当年的PS之王啊。”

我的时间似乎在十年前就停止了。后来的我一直靠着在那之前的记忆苟延残喘：在那里我是世界第一PS高手CK，从未被改变。

我曾一举囊括三个《PS》世界性大赛的冠军，成为第一个大满贯获得者。我的风头因此一时无两，几乎成为《PS》玩家的偶像，长期坐拥PS的霸主地位。这一切持续到叶的出现。

叶因为在公开赛中打败了排名世界第一的选手而闻名。之后他迅速上位，一年之内拿下众多比赛的冠军。但他一直避开与我比赛，当时外界有评论说他是自知经验尚浅，故暂时不与老道的我正面交锋。

但我从不这样认为：我私下看了大量他的比赛录像，他的风格剑走偏锋，与我霸气十足的打法正是两个极端。若我们狭路相逢，谁死谁生还是个未知数。

第一次和他碰面是在一家游戏厂商GCK的周年庆典晚宴上。他看见我后，问我点头微笑了一下。然后走过来对我说了两句话。第一句是：“你好，CK。”第二句是：“我要和你打。”

晚宴结束时，GCK宣布了一件事：将为我举办一场比赛，胜者将赢得一份价值100万美金的代言人合约。

我对GCK这种廉价的做法非常不屑，但对与叶一战的渴望，让我答应出赛。

比赛前，我进行了大量的训练。同时找到曾与叶对战过的朋友探讨。我之前就知道，叶擅长的是TIMESTOPPER，一种类似QUAKE中RAILGUN的精确射击武器。从朋友犹有余悸的话语中，我知道他一定超乎寻常的快，我若无法比他更快，便无法活得比他之前的所有对手更久。

我和他在伯仲之间，要有所突破殊非易事。正当我为此绞尽脑汁之际，我的女朋友水仙为我带来了一件礼物。

水仙的父亲是一位电脑工程师，他为我设计的优化软件让我每一次比赛都能将游戏按我的个性调整到最佳状态，我心里对这位未来岳父一直十分感激。他听说我要与叶比赛，就让我带来了他们公司研制的新型鼠标。这款鼠标具有超越以往所有鼠标的超高灵敏度，其性质相当于一台独立的计算机，当时还在研发阶段。

我使用这款鼠标后感觉确实如有神助，不但行动更为敏捷，连枪法都奇迹般的更上一层楼，这让我对击败叶信心大增。

我永远也不会忘记和叶比赛的那人，那是平安夜，天空下着纷纷扬扬的大雪。我出门的时候笑着对水仙说，今晚圣诞老人会送给我礼物。

在赛场见到叶，他的样子还是那么冷静。我们并不交谈，各自安静的坐在电脑前。

八点钟，主持人宣布比赛开始。我们的比赛通过网络和电视全球转播，数百万名观众都在收看。场内观众开始大声欢呼，记者也忙碌起来。但我坐在隔音的比赛区里什么也听不到。我的眼睛盯着屏幕上的对手，手飞快的操作，当时的感觉像是在书写历史。

几分钟过后，我已完全控制了比赛的节奏。叶在技术上确实已登峰造极，但他和打过数千场比赛的我相比在经验和感觉上还稍逊一筹。他太急于用TIMESTOPPER将我一击毙命，结果反因为急于求成被我屡屡得手。比赛还剩3分钟就要结束了，比分是46:20，我遥遥领先，胜负已无悬念。这时，主持人突然宣布比赛中止。

我一愣，抬头看叶，只见他因已成败局而面色苍白，但显然也对主持人的决定一头雾水。

主持人匆匆离开。过了一会，他带着几名裁判回到比赛区，走到我面前对我说：“CK，我们怀疑你使用了作弊程序。”

技术检测的结果，我的鼠标里携带有一套加速和自动瞄准程序，我百口莫辩，被当场取消比赛资格，叶取得了本场比赛的胜利。

这飞来横祸令我如遭五雷轰顶，而接下来的连串打击则让我彻底坠入深渊。有人指控我之前的比赛也曾多次使用作弊程序，出庭时我见证人席上坐着一个我意想不到的人——水仙的父亲，我的未来岳父。他向法官声称，他给我的程序表面上是作优化用途，实质上和那个鼠标里的东西是同一货色。

审讯的结果，我的罪名成立，被国际PS协会和国际游戏联盟处以最严重的惩罚：十年内禁止接触PS。我是历史上第一名受到这种处罚的游戏运动员，原因是我玷污了游戏运动的荣誉。

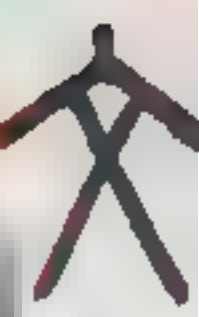
水仙在给我留下一封信之后离开了我。她在信里说她对不起我，她的父亲为了从GCK处拿到一笔经费，才设计陷害我。GCK早就有意签叶做代言人，为了把叶捧为新一代PS天王，就必须先整垮我。

我笨拙的练习着跳跃技巧，在别人看来就像一个初学者。除了跳跃，还有射击、闪躲、装备属性、武器配合……几乎一切都要重新开始。

我开枪前犹豫了一下，机会转瞬即逝，这枪果然打偏了。我叹了口气，一股强大的挫折感向我袭来：十年前我失去的不仅是名誉与地位，还有一样重要的东西——自信。

水仙的父亲在法庭上信誓旦旦的说，我的技术完全得益于他的程序。这不得不让我质疑我辉煌的战绩里究竟有多少水分。我有时会对镜子问自己：我究竟是天纵其才的PS之王，还是只是一个靠作弊程序招摇撞骗的可怜虫？

从网吧出来时，已是深夜十二点钟。这几个月来我每天都来这间网吧打《PS》，



直到筋疲力尽,口袋空空如也。

我把脸转向网吧外贴着的一张海报,浑浊的眼睛里顿时射出光芒。那上面写着:第五届天下第一PS大奖赛即将开始。底下注明:冠军除了能获得奖金若干外,还将得到与当今PS第一高手STC进行公开比赛的机会。

这就是我几个月来勤修苦练的原因——我要参赛——我不敢奢望夺回失去的东西,我只是要对这个世界证明:我还在。

我一边吃着泡面,一边看着电视。新闻里叶正在向即将开幕的天下第一PS大赛道贺词。他退出职业生涯后就一直在国际游戏联盟工作,如今已贵为联盟副主席。作为一代宗师他桃李满天下,新生代PS天王STC就是他的学生。

电话铃响了,我毫不情愿的拿起电话,里面传来熟悉的声音:“病人206号,今晚按时服药了么?”

“服了。”

“那就好。你要按时服药,才能早日康复。”

挂了电话,我冷笑一声。康复?下辈子吧。我望着电视机旁的药瓶,上面很显眼的标着一个英文单词:CANCER。

是的,我患了肺癌,可以说已是半个死人了。自从被赶出PS界后,我贫困潦倒,十年来过着极其颓废的生活。酗酒,抽大麻,各种恶习不一而足。因此有此下场也毫不出奇。但一年以前,我已把所有恶习都戒了,只为了即将回到我身边的PS——我想一切都从头来过,尽管我知道,我的路已差不多到了尽头。

我参加天下第一PS大赛的消息一经媒体报导,立刻引起轰动。各大报纸纷纷以“昔年王者重出江湖”、“复仇者归来”等夺眼的标题加以形容,我也每天疲于应付各路记者的采访。

“阔别了PS十年又重回赛场,请问你有什么感想?”

“高兴,也难过。”

“这次复出心态如何?”

“和以前每一次比赛一样。”

“听说你经济遇到了困难,这次参赛是为了钱么?”

“我只想和STC打一场。”

“当年与叶先生一战令你失去了一切,请问你有什么话对他说么?”

面对最后那个问题,我只是笑了笑。我想说什么,叶知道。

经过数月的磨炼,我的技术恢复得很快。我渐渐了解到,天下第一PS大赛其实只是个不起眼的小赛事,参赛的多是业余选手,大多是为把这个比赛作为职业化的跳板而已。由于对于水平参差,我一路毫不费力的过关斩将。

杀到了决赛,与我争夺冠军的是目前世界排名第一的一名美国选手。这场仗打得异常艰苦,我这个当年的世界第一在对手面前险象环生,最后以3分的微弱优势将他击败,取得了胜利。

作为冠军,我得到了一笔不多不少的奖金。一周之后,我将与STC进行一场公开赛。

对其他人而言,这无疑是扬名立万的好机会。而对我来说,这将是一个职业游戏运动员最后的谢幕。

还有两天就要与STC比赛了。我再次来到这间小网吧,进行赛前的练习。

网吧里人很少。我刚在坐惯的机位上坐定,有人拍了拍我的肩膀。我抬头看,站在我面前的是一位清秀的年青人。他微笑着问我:“你是CK先生么?”

“那是我的游戏ID。有事么?”

“我想和你打一盘PS。”

面对这突如其来的挑战,我有点不知所措。虽不知对方是什么来头,但一个普通网吧玩家水平再高也有限。不过我早已厌倦了BOT,有人来当陪练也聊可遣怀。于是我点点头:“请。”

游戏开始,我简直不敢相信自己的眼睛:我竟然像靶子一样被他任意射杀,毫无还手之力。我生平见过最顶尖的高手莫过于叶,但叶跟这个人相比简直不值一提。他那种天马行空,生杀舍予的打法,让我不禁深深的为自己的技术与想像力悲哀。

随着对手的比分飞快的增长,我愈加明白自己老了。我的PS世界停留在了十年前,眼前是一个已经不属于我的战场。终局,比分26:0,我身体像在崩溃,几乎无法站起来。

那个人走到我身边坐下,微笑着说:“CK先生,你猜到我是谁了么?”

“除了天下第一高手STC,还会是谁?”我面无表情的答到,心口处有种撕裂的痛。在游戏打到一半的时候我就猜到了他的身份,但我实在无法承认两代天下第一竟然会有这么大的差距。

“这十年来,PS改变了很多,你阔别良久,是难免生疏的。”他继续微笑着说。

“你确实厉害。就算是十年前的我,也不是你的对手。”我极力说得轻描淡写。“但我知道,当年老师败在你手下。”

“那次比赛我借助程序之力,作不得准。”我淡淡道,胸口又在隐隐作痛。

STC定定的看着我,过了一会,他一个字一个字的说:“根本就没有什么作弊程序。”

“什么?”我失声道。

“你用的鼠标只是一个特别灵敏的鼠标而已,没有任何特别。CGK早就买通了国际游戏联盟,对你的指控是在场所有裁判共同编造的谎言。你的前准岳父也对法官撒了谎,他编的程序只是一个普通的优化程序。”

STC定了一下,继续说:“老师当时对这一切毫不知情,直到他成为国际游戏联盟副主席才发现了真相。但可惜,他帮不了你。”

他的声音渐渐低下去,眼里满是愧疚。我能理解,我确实没有理由让叶为我做任何事。除非我希望他变得和我同样下场。

过了一会,他继续说:“CK先生,我知道你现在一定很难受。但我还有个不情之请。”

“什么?”

“我希望你不要出赛。刚才的结果……你也看到了。这样的败绩会带给你很负面的影响,目前保住冠军荣誉对你来说比什么都重要,未来的出路我和老师会帮你安排的。”

他沉默了一会,吞吞吐吐道:“本来我也可以假装输给你。但……但作为一名PS运动员,我有自己的原则。”

我听了淡淡一笑:“我也是PS运动员。所以我不但有原则,还有尊严。”

我站起来,头也不回的走入门外的夜色里。

接下来两天里,我没有再练习,因为我知道这没有意义,多少练习也无法弥补我与那位年青人之间的差距,我的光荣与梦想将在比赛中被他击成粉碎,这就是我落幕注定的方式。

我不再想未来,开始陷入对过去的回忆之中。身后的十年就像一片落叶,还未生长就枯萎了。3000多个日子像是一朵花开的时间,不被春天带走,也等不来荼靡。

再往前点,在那记忆还未枯萎,还在生长的时候,有多少悲与喜与深情今生不再?

我想到了水仙,如果我没记错,我的时光就是停止在了她离开的那一刻。

我进入比赛区的时候,发现一切都没有改变:观众依然拥挤,记者依然忙碌,我依然被高音玻璃包围,什么也听不见;甚至,连人也没有改变:我依然是我,另一个,依然是叶。

他站在比赛的电脑前,一脸淡定的看着我,目光恍如隔世。

“是你?STC呢?”我说。

“他不会来了。今晚你的对手是我。”叶平静的说。

“为什么你要代替他来?我听说你退隐了。”

“我确实很久没碰PS了,但十年来我一直很好奇一件事。”

“什么?”

“如果一场25分钟的比赛在22分时打到46:20,那最后的3分钟到底会不会有转机?”

他眼中有笑意,我也忍不住报以微笑。什么也不必再说,我们各自坐到电脑前,进入了游戏。

这场比赛的结果如何,已经不重要了。因为这已不再是一场比赛,而是一个故事的结尾。

一个关于承诺的故事。

据媒体报导:“著名游戏运动员CK在打完公开赛的两日后离开了人世,年仅39岁,死因系肺癌。在大量证据面前,国际游戏联盟承认当年对CK的指控是错误的,联盟主席已亲自出面道歉,并将追认CK为‘杰出的游戏运动员’。”联盟的叶副主席及以世界头号选手STC为代表的许多年青选手在缅怀这位伟大运动员的同时,也向他为PS及游戏运动做出的巨大贡献致以最深的敬意。

据说CK在去世前曾留下遗言,他说:游戏运动是不朽的。■

需要休息

文 / 鸟

去掉我的高中,从大学开始说起。
《奇迹》,180级战士,220级法师。
《传奇世界》,36级道士,40级战士。
《梦幻西游》,90级女仙,78级男魔。
《天堂II》……

我有不少拥有如此辉煌战绩的朋友。不过,如今他们中的很多人已经忘记了那些酣战的日子。有人为了硕士博士圣斗士等更高的学历在图书馆奋斗着,有人为了爱情昏天黑地的和女朋友在一起亲着吻着拥抱着,还有一些人什么也不为,没完没了的看漫画和DVD,只有屈指可数的几个人,依然在游戏的世界里徘徊。但是,即使是在最后的几个“留守者”心里,游戏仿佛也已经失去了昔日的魔力,乐趣正在变为一种无聊的桎梏。“大彻大悟”的逃出游戏的牢笼后,抬头看着天,我的心中有着说不清的茫然。

还记得开始的时候吗?华丽的画面、帅气的人物、令人眼馋的装备……我们忘乎所以的整天在神侃加6的头盔和加5的项链到底有多少细微的差别,然后在假期里,据守网吧奋战N

个晚上,还有无数张点卡和以几何速度增加的网费。清晨的阳光里躺在床上,嘴角还流露出仿佛是幸福的微笑。但不知从什么时候开始,游戏开始让我们感到无休止的疲惫。每每离开电脑屏幕,把脸露在初冬寒冷的风中,我就有一种说不出的轻松。那时我便想问,游戏,还有它所必须具备的乐趣,都消失到了什么地方?

我们是为了获得满足而进入游戏的,人类的满足,很大程度上来自于成就感。我们的级别要比别人高,我们的属性要比别人好,我们的剑要比别人锐利,很明显,在这样不断竞争的世界里,自我炫耀能够得到最大意义的满足。但很快的,别人的级别都比我们高,别人的属性都比我们好,我们手中的剑变成了过时的便宜货。正如现实生活里于对时尚的追求一样,越懂得追求时尚的人,越疯狂追求时尚的人,就越容易产生一种被时尚抛弃的感觉。小

小的成就感总是搭配着巨人的失落感而来,我们得不偿失。

网络游戏带来了建立在竞争体制上的乐趣,却很容易让人产生疲倦的感觉,我们如同转轮上的老鼠,不敢有丝毫的懈怠,生怕睡一觉起来,级别就比别人低了,装备就比别人差了,就赶不上二转三转七八九十转了。现代生活巨大的压力使我们不得不面对许多的竞争,我们要更好,我们要更强,在游戏里,我们依然要更好,依然要更强。可是,人总会累,总会疲惫,我们在什么地方休息呢?

给我一款能让我休息的游戏,我的要求就这么简单。■



做合格的演员

文 / 踏风而来

从诞生开始,便成为人生这个大舞台中的一名演员,自此你便要不停的在时间和空间的场景转换中饰演着一个又一个自己并不了解的角色。如果说在生活的演出里,我们无法选择自己的身份,那么游戏就给了我们成为演员的机会。角色扮演游戏贯穿了整个单机时代的历史,而网络时代带来了多人在线的角色扮演游戏。从在单机中做一个别人设定好的演员,到网游中自己亲自站到舞台上,表演越来越向着本色发展。

不过,人总是不能满足于现状。在网游这个自由的舞台上,一些人开始不满足于一种固定的游戏方式,为什么一个男生(女生)不能选择女性(男性)角色去游戏?一批又一批的男生和女生开始涉足异性的生活领域,他(她)们模仿着异性的言谈举止,这种行为使得本来虚幻的网络更加扑朔迷离,有些人纯粹是为了通过使用异性角色而获得一种无法在现实中体会到的感受,有些人则怀着卑鄙的目的去欺骗他人的财物乃至感情。

我有一位哥们曾在一款网游中以女性身份示人,并且和游戏中的一位GG关系很好,几乎形影不离。我曾问过他,这样假扮异性是不是在欺骗对方,他则告诉我,这位GG一不问人年龄二不打听所在地三不管男女都以诚相待。而我的朋友,则是因为这款游戏的职业限定才选择了女性角色,并且其行为保持着本职业应有的特色,从未对这位GG饭来张口、衣来伸手。这样两个纯粹为游戏而游戏的玩家碰到一起,不管是扮演着本色的自我还是忠于职业的



形象,他们都是一名真正的演员,虽然其中一人的真实性别与游戏不符,又有何妨,性别本不是他们游戏的重点。

曾在《喜剧之王》中看到这一幕,周星驰曾扮演一个根本没有动作的牧师角色,当众人因为一只蟑螂而在他身上乱敲乱打时,他因为导演没有喊“cut”而一动不动。这样一个在一部影片中根本微不足道的角色,便能如此投入的去演出,他不成功,还能有谁才算得上是名演员呢?

在如今的网络世界,那些过去曾被网络文人粉饰的聊天室已经不复当初般充满了优美的诗词歌赋,先是增加了语音对话功能,紧跟着视频的面对面对接触也成为可能,然而这样的网络,还留有过去那种羞涩而纯真的对话么?还有人在为自己几个简单的词组所组成的名字而扮演那符合名字特性的人物么?简单如聊天室,复杂如网游,人们交流的方式越来越先进,然而合格的表演者却越来越少了。我们是演员,是人生这个舞台的演员,在这里是一个真实的自我,而网游让我们可以去饰演许多的角色,让我们有了如电影明星般的体验,在这个缤纷的天地中,请对得起我们所扮演的角色。■

百万金,何其轻

文/灵制

长城下巍巍雄关,曾经金戈铁马的古战场,在这里举行的游戏比赛,更像是一次历史与现代交融的行为艺术。在清风的吹拂下,在闪烁的显示器前,要获得 100 万的天文数字,你只需撑过 10 分钟。就像古老的西班牙竞技——斗牛一般,在短暂的一瞬决定生与死,用胆识和气魄去赢得英雄的称号和诱人的财富。但你的敌人是 Johnanthan Wendel, Fatality——那个 CPL 三连冠,那个 FPS 战场上如神般的存在,那个几乎不可战胜的对手。

你有什么资本去挑战?胆量?谁都有,尤其是为了 100 万,我想没有人会害怕。然后呢?

你要有磨出茧的手,长期靠在键盘上,长时间挥动鼠标,长时间的执着练习,于是茧会长在英雄身上原本最薄弱的地方。去充当铠甲,防范明枪暗箭。

你要有全神贯注的眼睛,狠狠地咬住对

手,追得他们胆战心寒。你要有冷静过人的大脑,思考着如何抓住对方的弱点猛击,又怎样去躲开他凶狠的反扑,冷酷无情,沉着应战。你要有百折不屈的忍耐力,忍受连续的鏖战,忍受高度的紧张,忍受无数次的挫败,忍受对意志的不断磨炼。

更加苛刻的是,你要有冒天下之大不韪的魄力,视他人旁议皆如等闲的傲气。当所有人都告诉你打游戏是玩物丧志时,你能坚持自己的理想,冷笑着去迎接自己所选择的挑战。你甚至可能没有战友,只能用孤单的肩膀,自己扛下所有的非议。

如果你拥有以上一切,你才拥有了战斗的资格。

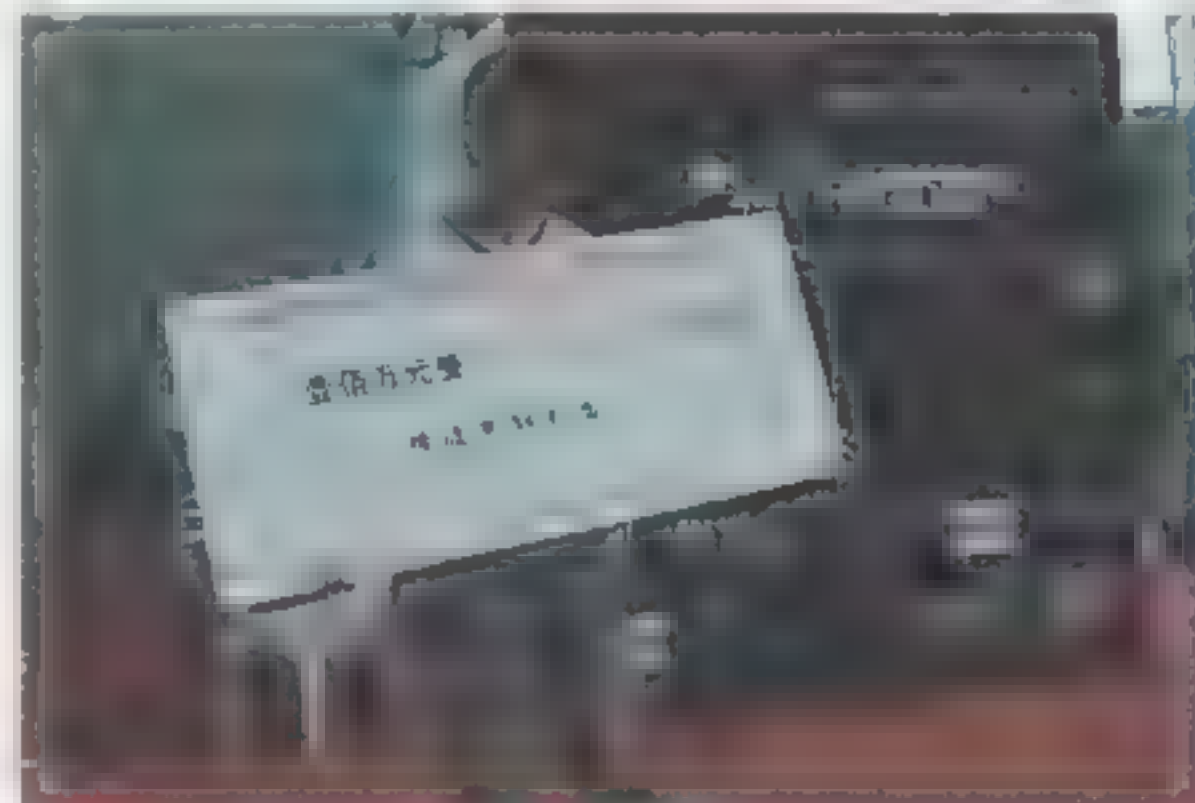
相比这些,百万金,何其轻!

Rocketboy, 孟阳,他就是那个举起 100 万的男人,是那个热爱游戏,穿着帆布鞋上台的男孩。当这个面相再普通不过的小伙子轻轻取走 100 万时,懵懂的人们只看到那张硕大的支票,却忘了注意举起支票的那只布满茧的手;人们只看到战场上惊天地泣鬼神的几分钟,却

不想知道这位战士经过多么艰辛的努力才达到那神乎其技的境界。

Rocketboy 一瞬间名扬天下,一瞬间腰缠万贯。人们说他侥幸,说他太好命,几分钟便圆了有些人一辈子也圆不了的梦。但又有几个人谈起他曾经的风风雨雨?赞赏他立下的雄心壮志?正如《家》报道这次比赛时所用的标题——“梦想大于 100 万”,那双能够举起 100 万的手,在它的主人身上,必然凝聚着比 100 万更大的力量和更珍贵的梦想。

覬觎 100 万的人们,须知“一将功成万骨枯”。你有没有资格和力量去成为英雄?这个问题,留给中国千千万万热爱电子竞技的朋友们。■



在一个寒月高悬的深夜,我用 ADSL 从网上打了一条鱼——网游客户端。没错,我要背叛我已投靠十年的单机大营,与时俱进,奔向新时代的网游联邦!

“X 网游是近年来垃圾网游中涌现出的一部佳作,风格卡通,系统平衡,职业多样,GM 负责,服务器质量好……”在某本杂志上看到了关于这款网游的评价,感觉挺不错,而且近期又开了新的服务器,适合我这样的新手发展。好了,没啥说的,注册账号,提剑上阵。

墙上挂钟里的小鸟已经嘀嗒嘀嗒连续叫了四下,此时我已在这网游里闯荡了六个多小时。它的魅力让我达到废寝忘食的境界。它是那么的充实,尽管我的肚子早已空虚;它是那么的绚丽,尽管我的眼皮早已打架。鼠标的每一下轻点,键盘的每一次敲击都蕴含着无限的乐趣与未知的神秘,我完全为它痴迷了。

接下来的游戏时光越来越丰富多彩。我结识了许多志同道合之士,和他们一起打怪升级,谈天说地。等级渐高,我加入了公会,战友遍布全服,乐趣亦越来越强。转职之后,每每回到城镇,都会有一群新人玩家对我毕恭毕敬,成就感油然而生。我精心的加点,细心的学招,力求完美,这样我才能更加强悍。我幻想着未

我要“玩”游戏

文/我爱 sakura

来的蓝图,那就是——称霸全服!

不知多少天后,这份感觉忽然莫名其妙地改变了。我是一名普通的高中生,每晚八点回到家,刨除吃饭睡觉,至多有两个小时的游戏时间,所以我强迫自己每天多玩两小时,直到后半夜才合眼。我要抓紧每一秒的时间去练级,所以父母让我去做诸如开门端碗等琐事我都是置若罔闻,为此家里烽烟不断。白天在学校,我则不停用草稿纸计算着游戏如何加点,每计算出一点的加成就需要近半小时的时间,



也许一点加错就会被别人屠杀,我算得比数学考试时还战战兢兢。随着服务器开设渐久,玩家和公会数量也渐多,各个公会开始勾心斗角,挖人墙角,背后捅刀……大家都乐此不疲。

为了称霸全服,我还要更努力,更疯狂地去升级,我还要更精细地计算加点,我还要打出更多极品的装备,我还要在公会战中怒斩群雄,力拔头筹,我还要……我还要……我还要什么?万位数的怪物死在我的剑下,我好累。

突然,我只想要好好的“玩”游戏。

我开始怀念单机大营,怀念 SL 大法,怀念虐待 AI 或是被 AI 虐待,更怀念那清纯可爱长发披肩的女孩子眨着水汪汪大眼睛害羞的对我说:“我喜欢你……”而不是“老公,快给我一把加 8 的剑!”

又是一个寒月高悬的深夜,我无可奈何的瘫在电脑前准备“上班”,可鼠标有如太行王屋二山般重,不情愿得移动到左下方网游的图标。突然,我一阵惊喜,“网络无法连接!”我根本不想知道到底是中国电信网线网卡还是别的什么出了问题,更不想去让网络恢复连接,沉重的鼠标变得轻捷,我把它移向那些久违的、亲切的、真正的游戏图标们……今晚,我终于可以玩游戏啦! ■

当

彩花随着那洁白雨伞的坠地而永远的离开智也,那一刻,仿佛我就是失去了至爱的智也;当唯笑假装坚强的安慰着智也“三个人无论什么时候都在一起哦”,我只感到万分的心痛;当萤说道“萤,最爱就是健了!”,我只感到无比的幸福……只有牵动人心的游戏,才是当之无愧的经典,让恋爱养成游戏玩家为之痴迷。

“秋之回忆”系列带给人的是一种始终无法抹去的,淡淡的哀伤,也正因为如此,这个系列在恋爱游戏玩家中受到高度好评。“秋之回忆”不是追逐女孩的无聊寄托,而是让人经历爱情甜美苦痛的心路历程。

扭转乾坤的大作 秋之回忆

雨

淅淅沥沥的绵绵细雨

漫长的等待,莫名的不安

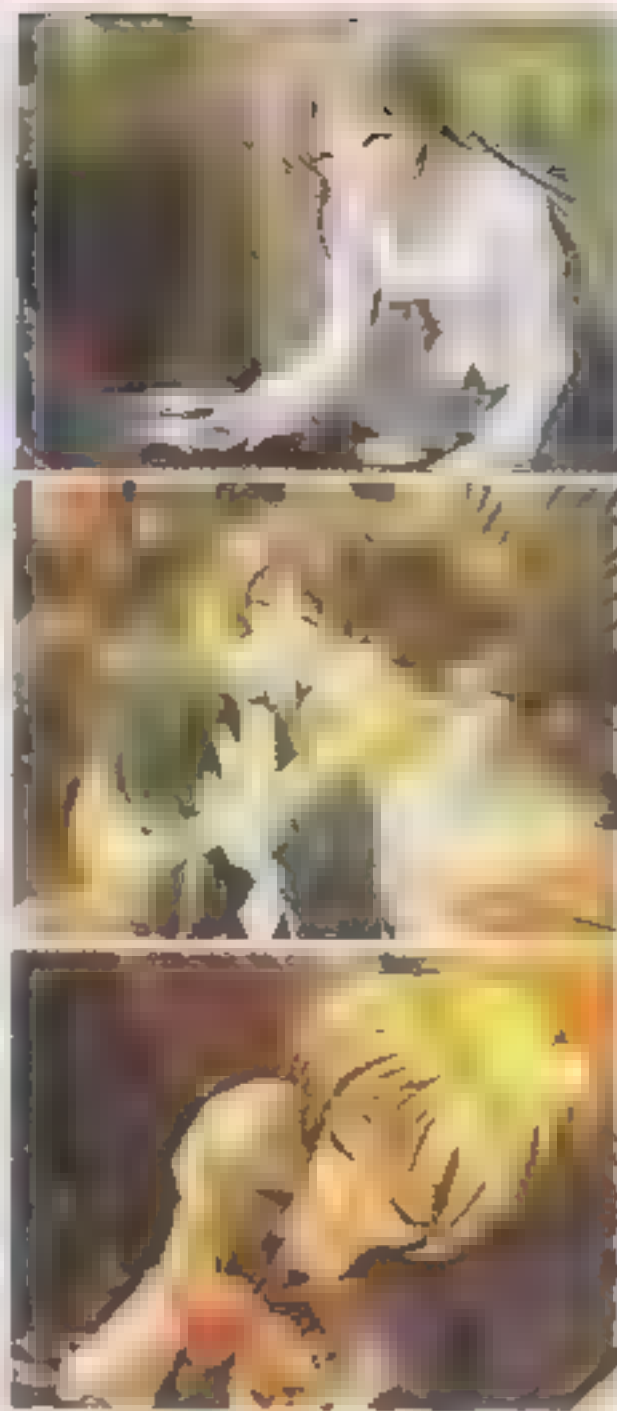
失去了主人的白色雨伞,滚落在路中央

闪烁的警灯,喧闹的人群

混入了泥水的血红色

还有不知是被泪水还是雨水模糊的双眼……

《秋之回忆》讲述的是这样的故事:一男两女从小青梅竹马,他们是很好的玩伴、朋友。随着时光的流逝和年龄的增长,三人间的关系发生了微妙的变化。一个男孩两个女孩,过去的友情也不再简单。男孩三上智也,在一个雨天等待他心爱的女孩绘月彩花,可是在刺耳的刹车声后,智也看



到的只是那柄滚落在地的一柄白得耀眼的伞。智也因爱人的死而变得逃避现实,将自己封闭起来。就在这时,今坂唯笑,另一个和智也青梅竹马的女孩走进了他的世界。在智也整天混混噩噩,把自己关在房间里时,是唯笑一次次的安慰着“三个人,无论到什么时候,都在一起哦?”“阿智的心里,唯笑的心里,阿彩一直都活着哟!!”在唯笑的精心照顾和劝说下智也终于恢复了过来,可是他却封闭了他的心。日子就这样一天天过去了,转眼间又是一个秋天……

整个《秋之回忆》的故事都充满了淡淡的哀伤气氛:智也失去爱人的





悲伤,唯笑失去好友和看着自己所爱的人痛苦的悲伤,信对彩花死时无能为力受到良心谴责……不管是谁,每个角色都有一段痛苦的经历。

除了剧情,《秋之回忆》在人设、声优等方面都十分出色。特别是女一号今坂唯笑,人设上甜美的笑容加上天真纯洁的性格设定,还有天真可爱的完美声优,使得今坂唯笑成为一个“完美女友”。

《秋之回忆》的推出对于其制作公司KID有着十分重要的意义。在KID业绩逐步下滑的1999年,KID决定孤注一掷,召集了精英成员组建



一个游戏制作小组来开发《秋之回忆》,这里面就包括担任游戏剧本编写,后来凭借《秋之回忆II》成为“亚洲第一游戏编剧”的打越钢太郎。

对于《秋之回忆》的宣传,KID可谓不惜血本,重金在秋叶原大作“KID公交车”广告(即通体车身广告)。借助出色的游戏制作和强大的广告攻势,《秋之回忆》发售的首周便卖出18000套。

KID在2001年初将《秋之回忆》移植到PC平台,同年年底游戏的汉化版推出。

难以逾越的巅峰 秋之回忆II

《秋之回忆II》延续了前作的许多背景设定,故事发生在与前作中的“澄空町”相邻的“樱峰町”,而前作的人物稻穗信也有登场,起到重要的承上启下作用。主人公伊波健,一位普通的高二学生,一个外表阳光的内心细腻的男孩,独自一人住在公寓中,有着漂亮的女友!等等!什么,有女朋友?!——这个就是《秋之回忆II》的一个大胆设定:白河萤,主人公的女友,一个漂亮的对弹钢琴十分有天赋的女孩,十分可爱又略有些淘气,爱撒娇。健与萤交往半年,相处十分温馨融洽,可这恰恰是暴

风雨前的寂静,这个看似不可动摇的感情,却要经受考验。《秋之回忆II》的故事,就在一个有着烦躁的蝉叫,孕育着感情抉择的夏末开始了。

《秋之回忆II》的故事不像前代那么悲伤,但却在感人中透着淡淡失落。和前作相比,《秋之回忆II》没有那么多偶然的事件,更贴近平常生活。

以往此类恋爱养成游戏,往往是女1号的剧情故事十分精彩,剩下的2、3号只不过是做为充数。而是《秋之回忆II》不是,游戏中每一个女性角色都可以是女主角,都有着属于自己的爱情故事和悲欢离合,整个游戏就像是整合了若干个恋爱故事的小说集。而通关后还能玩到恶搞的番外篇,让玩家从不同的角度再欣赏这个游戏。

《秋之回忆II》可谓是总结了所有恋爱问题:和女友因为误会而分手、喜欢上女朋友的姐姐、和女朋友的朋友发生恋情、师生恋等等,当然游戏中的主角还是要专一的,因为游戏中也会出现因为想要左右逢源而出现的伤心结局,那可不是我们愿意看到的哦。

《秋之回忆II》于2001年底首先在索尼PS和世嘉DC游戏主机上发布,之后于2002年登陆PC——哪个恋爱游戏可以登陆三个硬件平台?记忆中除了《秋之回忆II》好象只有恋爱养成游戏的“旗帜”《心跳回忆》了。

《秋之回忆II》的成功使广大玩家重新认识了恋爱养成游戏,也奠定了KID在这类游戏上的王者地位!





差强人意的佳作 秋之回忆:想君

《秋之回忆:想君》的角色阵容前所未有的庞大,加入了大量“秋之回忆”系列玩家熟悉的场景(譬如登波离桥、澄空学园)与人物(唯笑、静流跟小夜美等),并且声优阵容、角色的原画设定和剧情走向都变得相当丰富,看起来更像是一部卡通大片而不是游戏,让玩家一面欣赏全新的大学恋爱故事的同时,还能勾起对前作一点一滴的回忆。

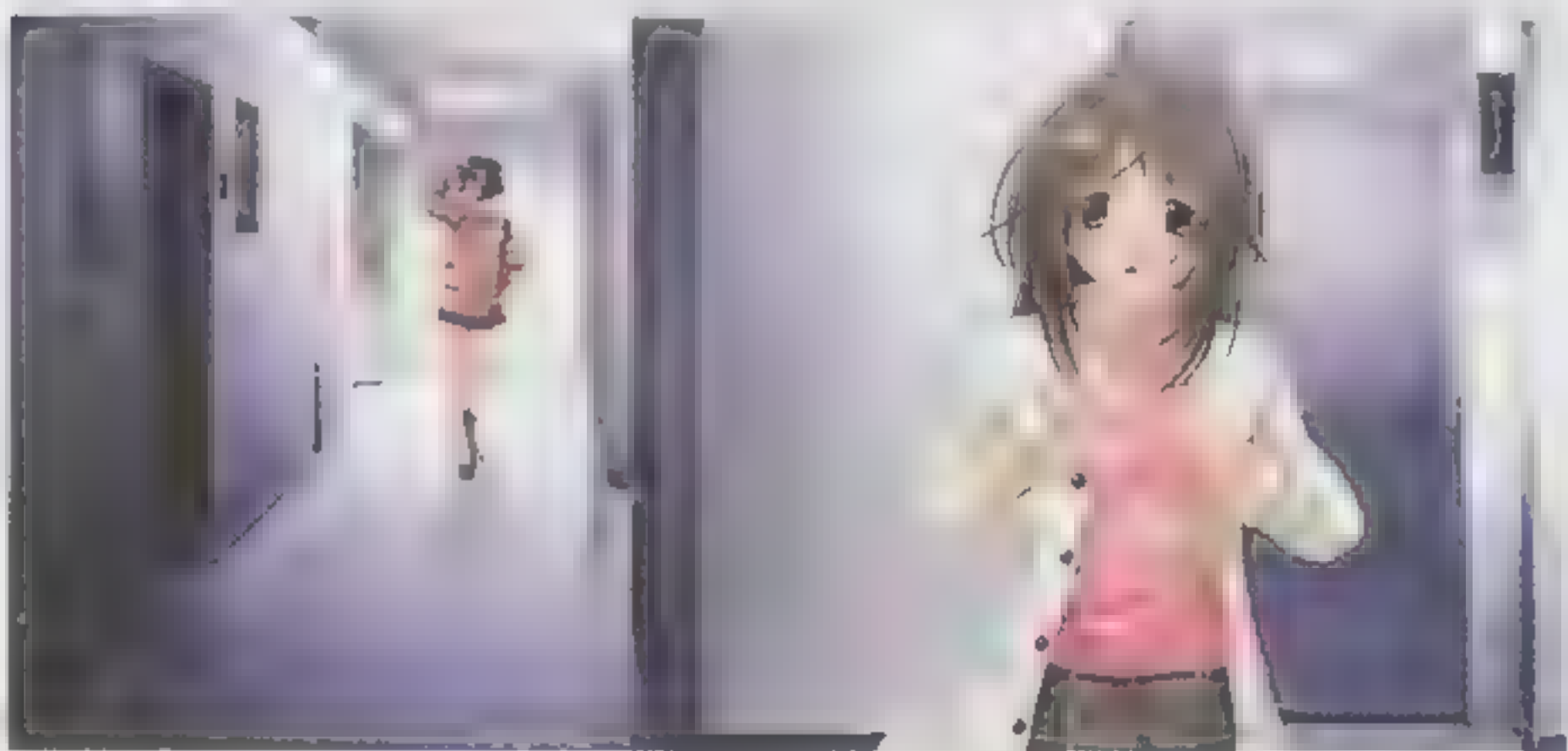
本作的主人公加贺正午是一个刚升入大学的整日无所事事的家伙,虽说每天想着如何享受美好的大学时光,可他总感到一丝空虚和寂寞,常常想起一个人——高中时的女朋友黑须彼方。虽说和彼方只不过是为了赶潮流而成了所谓的恋人,但彼方的突然消失在他心中已经留下了伤痕。

大学的第一个夏天开始了,命运的齿轮在人看不见的角落转动着,而新的故事也就此揭开序幕。透过咖啡屋的牵线,正午邂逅了许多令人心动的女孩,也包括让他魂牵梦绕的前女友彼方。是和前女友再续前缘,还是和其余女孩演奏爱之乐章,这就要看玩家的抉择了。

2004年1月,在《秋之回忆II》的余温还没有散尽的时候,“秋之回忆”系列的第三部养成类作品《秋之回忆:想君》已经悄然上市了。本作从技术层面上说,在画面和声音方面比《秋之回忆II》都有所增强,但在最重要的剧情方面,由于没有继续让打越钢太郎担任编剧,游戏的故事感觉不尽如人意,人物设定也显得怪怪的,终究没有超越《秋之回忆II》!

当然,“想君”其实也算是一个不错游戏,只不过有着过于强大的前辈罢了。虽说“想君”没有《秋之回忆》那种穿越生死的恋情,也没有《秋之回忆II》那宏大复杂的恋爱故事集锦,但它却有一种贴近平凡的真实——上大学,交女朋友许多玩家都曾经历。只有经历过才会了解,也许“想君”带给我们的就是这个!

《秋之回忆》带给我们的是刻骨铭心的悲伤,是失去挚爱的痛苦;《秋之回忆II》让玩家面临爱的抉择;《秋之回忆:想君》则是让玩家在伤感中怀有期待。但是,“秋之回忆”系列的所有作品都如整个系列游戏的名字所表达的那样,封闭、深埋于心中的回忆,如同秋风般,带来属于你的秋之回忆。■



KID 公司简介



KID 公司是当今日本最著名的恋爱游戏制作公司之一。KID 于 1998 年开始制作游戏,开始以移植作品为主,在世嘉土星主机上发售了一批备受好评的名作移植版。在业绩下滑的 1999 年,KID 花重金打造《秋之回忆》并大获成功,从而让广大玩家认识了 KID 这个名字。2000 年 3 月,KID 发售了与《秋之回忆》风格迥异,以冒险剧情为主的作品 End of Infinity,该作的成功使 KID 的作品不再仅依靠恋爱剧情一条线路,游戏风格变得多元化。《秋之回忆》是 KID 的转折点,在《秋》之后 KID 平步青云,迅速成长为日本数一数二的恋爱游戏公司,发售了诸如《秋之回忆II》、《时空轮回》等许多优秀作品。如今 KID 正处在鼎盛阶段,几乎每月都推出新作。



KID 在《时空轮回》上也不忘使用“大巴”计划

秋之回忆打字版

2003 年的 11 月底《秋之回忆打字版》上市,国内并未引进,但将随光谱在国内代理发行的“秋之回忆”系列最新作《秋之回忆:想君》赠送。这是一个以“秋之回忆”系列为背景的打字游戏,它能够被推出,足以见得“秋之回忆”受欢迎的程度了。虽说只是一个打字游戏,KID 还是下了不少功夫的,1 代中的 CG 全部重新制作,还添加了不少新的 CG——许多玩家就是为了看这些熟悉又陌生的 CG,把手指都打疼了~

秋之回忆的周边





“秋之回忆”主题电话卡

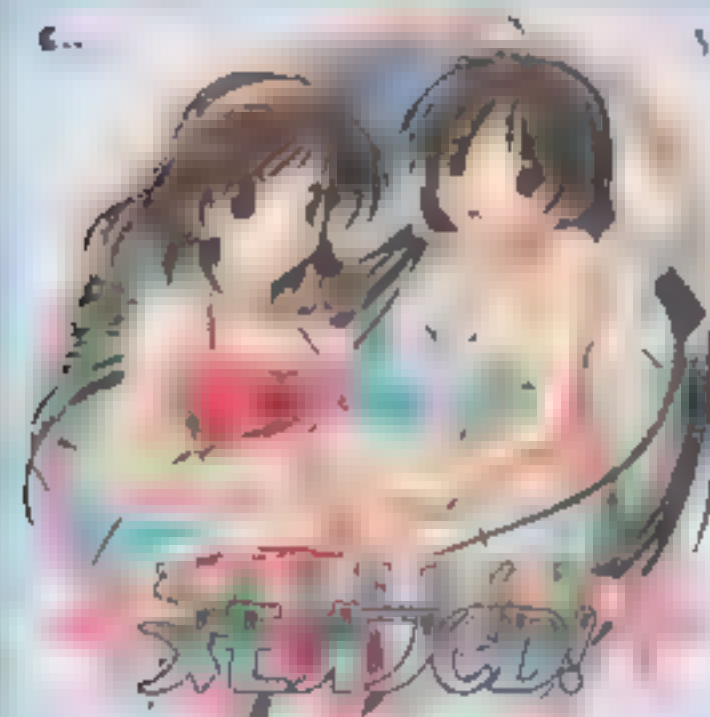
“秋之回忆”系列游戏在日本乃至整个东南亚地区十分受欢迎,并推出多种周边产品:主题扭蛋、手办模型、CD、明信片、电话卡、抱枕、床单等等,琳琅满目,种类繁多。其中,国内能够买到的也就是2003年5月上市的《秋之回忆》主题扭蛋了。这些颇受欢迎的周边从另一面反映了“秋之回忆”系列受欢迎的程度!



“秋之回忆”主题扭蛋



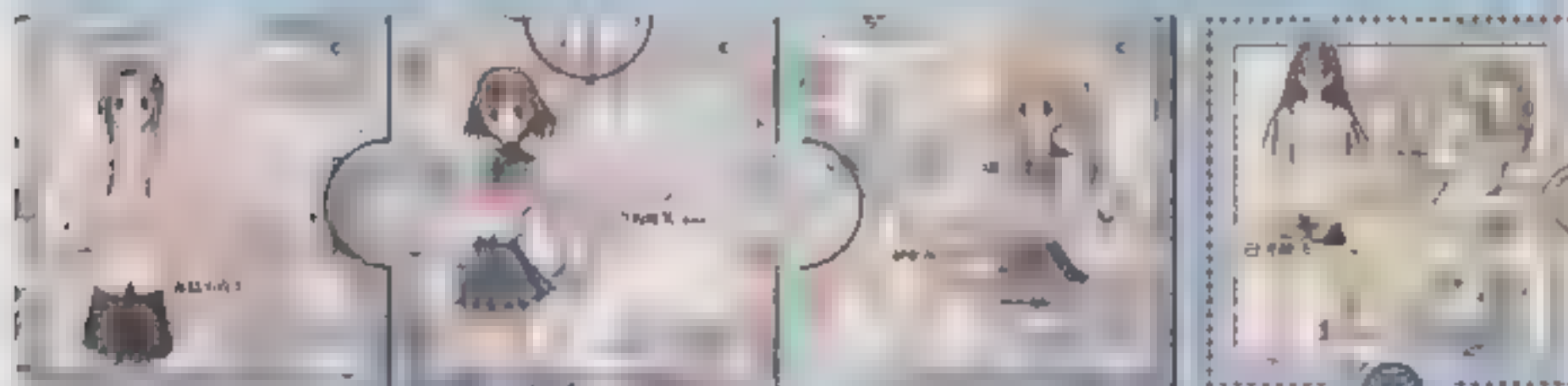
「秋之回忆」钢琴曲CD



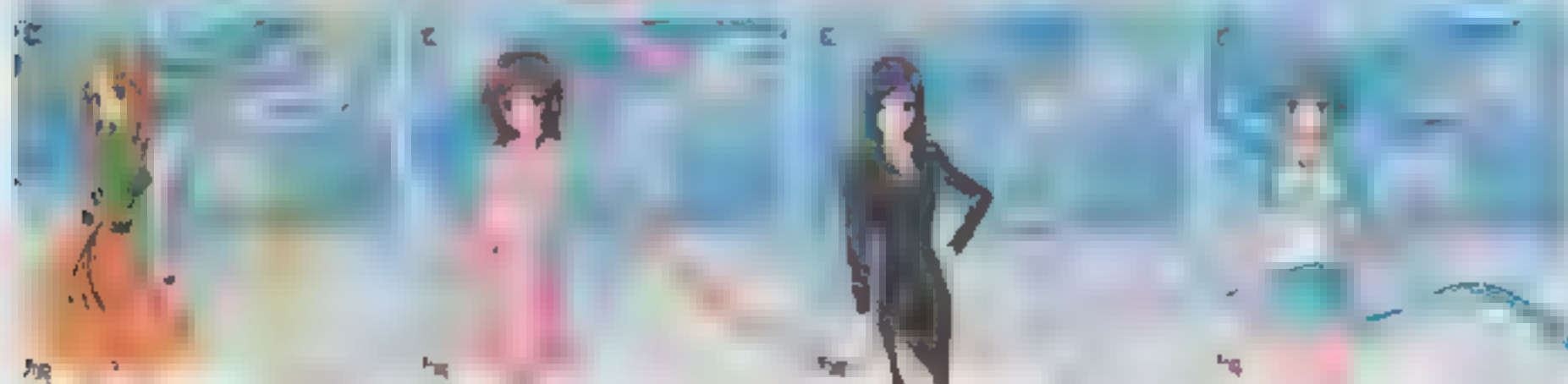
“秋之回忆”歌曲集



著名的广播剧 Bridge, 连接了1,2两代可的剧情



“秋之回忆”系列原声音乐CD



秋之回忆系列最受欢迎MM TOP5

喜欢“秋之回忆”系列的玩家一定不会忘记里面各具个性的女性角色,以下献上由笔者和小编狗子评选出来的“秋之回忆”系列中最受欢迎的五个MM:

NO.1 今坂唯笑

出场游戏:《秋之回忆》
美丽指数:★★★★★
性格指数:★★★★★
可爱指数:★★★★★
入选理由:

今坂唯笑成为最受欢迎的“秋之回忆”MM当然毋须质疑!

做为《秋之回忆》的女1号,天真可爱,善解人意的她当然要入选了,而且必须是第一!不知道是不是时下流行,无论是游戏、小说还是影视剧作品,男女主角往往刚开始都是特别好的朋友,后来经过一番惊天地泣鬼神的事件发展成为恋人!所以做为《秋之回忆》女主角的唯笑先被设定成男主角智也的好朋友,之后才可以成为恋人。唯笑这样的女生真可算是所有男生的梦中情人——恋人易得知己难寻呀!十分喜欢唯笑的性格,兼具天真可爱、懂事坚强。



NO.2 桧月彩花

出场游戏:《秋之回忆》
美丽指数:★★★★★
性格指数:★★★★★
可爱指数:★★★★★
入选理由:



对于桧月彩花荣登第二位得先做一点说明:理论上《秋之回忆II》的白河萤和彩花不相上下,可是毕竟彩花的命运比较悲惨,笔者在此对她由怜生爱也应该不会引来太大的非议。作为《秋之回忆》中的女2号,虽说出场时间不是太长,但对游戏整个故事的发展起到无比重要的地位!相貌秀丽,性格温柔的她,让男主角智也为之倾倒——就连离开人世后智也仍旧对她一往情深!自古红颜多薄命这话说的一点都不错,彩花是一个完美的女孩,因此若是哪天KID实在江郎才尽,把《秋之回忆》略作修改,让彩花没有离开人世,想来一定会成为特别好卖的一个作品!

NO.3 白河萤

出场游戏:《秋之回忆II》
美丽指数:★★★★★
性格指数:★★★★★
可爱指数:★★★★★
入选理由:

《秋之回忆II》的女1号,十分可爱,有时又有些任性,时常向男朋友伊波建撒娇!许多玩家都认为白河萤是“秋之回忆”系列中最为贴近现实的一个人物。萤是一个十分可爱的小女生,就像是所有有男朋友的女生一样会耍小性子,会和男朋友撒娇,会嫉妒别的女生和男友在一起,在关键时刻显得不够成熟,有些天真。这样的一个角色能不让你喜欢吗?



NO.4 南燕

出场游戏:《秋之回忆II》
美丽指数:★★★★★
性格指数:★★★★★
可爱指数:★★★★★
入选理由:



师生恋并不是让座燕受到许多小男孩喜欢的原因,而是她身上散发出的美丽、神秘、冷漠的独特气质,给人带来一种神秘感,让人想去接近她,去了解她。随着故事不断的发展,你会慢慢发现燕并不是看似的那么坚强,在坚强的外表下有着一颗比任何人都脆弱怕受到伤害的心,让人忍不住有想保护她的冲动。

NO.5 飞世巴

出场游戏:《秋之回忆II》
美丽指数:★★★★★
性格指数:★★★★★
可爱指数:★★★★★
入选理由:

飞世巴是一个敢爱敢恨的女孩,对一个和自己才见三次面的男生就勇于表白,而当知道那个男孩是自己好朋友的男友,为了朋友她放弃了她所爱的男孩。有人说这表现了她内心的善良,也有人认为是她选择了逃避。但是我们可以看到,飞世巴希望和健在一起,日子就在矛盾中一天天过去。终于她想明白,勇敢的重新回到了健的身边。如此一个直性子的美丽女孩,应该符合时下流行的“野蛮女友”的标准吧。





魔法师传奇

粗谈游戏中的欧洲神话魔法职业

文/小月

韩国泡菜的最大问题在于,无论你往这个泡菜坛子里扔什么蔬菜,它泡出来的东西都是同一个味道。

这个泡菜坛子的原则可以适用于韩国网络游戏。和热捧“民族网游”的中国游戏商不同,韩国人知道《春香传》之类即使做成游戏也没法热卖,所以就喜欢到别人的菜园子里摘点东西放进自己的泡菜坛子里,什么欧洲奇幻啦、中华传奇啦、日本神话啦,做成一坛仍保留原料外观,却全都是泡菜味道的“不同题材”网游。

总体来说,欧洲奇幻文化是泡菜坛子最大的受害者之一。就拿我们可怜的魔法师来说,几乎每个韩国网游,都有这么一个必备职业,有的还分成好几种。而糟糕之处就在于虽然名字还是那个名字,可是职业、魔法设定等大都是按照“需要”任意修改,结果成了泡菜味道的魔法师。再加上汉化时翻译“法师巫师牧师”乱来一气,于是乎众多玩家心目中,反正用法术的那帮人都是半斤八两,没什么区别。

而事实上,在欧洲的神话和奇幻故事里,拥有“法力”的人们有很多种,他们之间有着相当大的差别(相比之下,欧美网络游戏如《魔兽世界》和《无尽的任务》里,对他们的描述和设定就比较准确)。为了让吃腻了泡菜的朋友们尝尝“新鲜蔬菜”的味道,我们就在这里简单介绍一下这些神话和奇幻故事里的“法力者们”。



统称的魔法师们

在这里,我们先说说一般意义上的“魔法师”,在很多游戏里,下列这些人物的名字都被翻译为“魔法师”,这种笼统的称呼有欠精确,因为其中的每一种“魔法师”都有自己鲜明的特色。



虽然女巫在欧洲中世纪是知名度最高的魔法角色,可是在很多游戏里,我们常

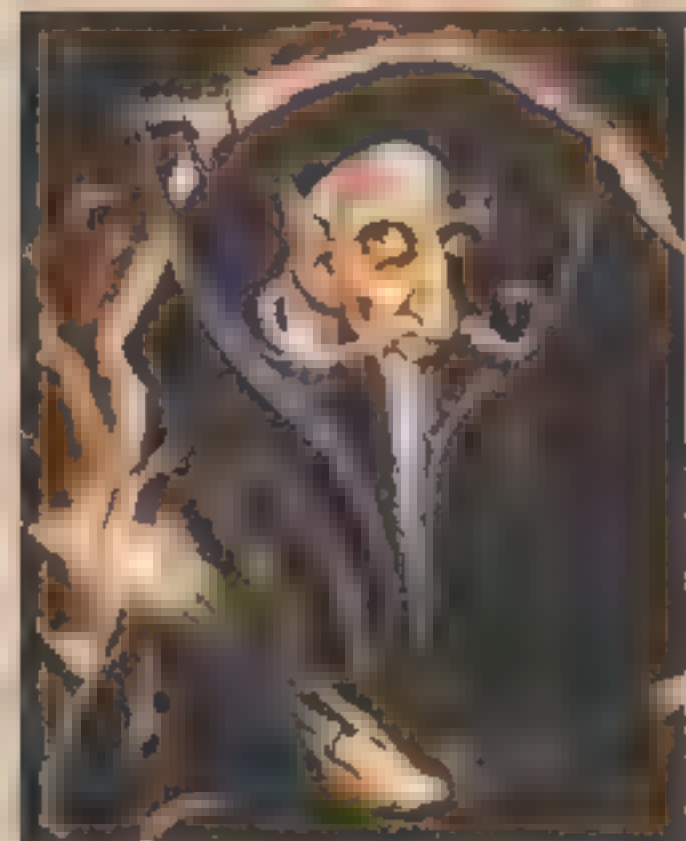
见到的并不是女巫,而是她的男性形式——Wizard(男巫),这两种人物都带有邪恶味道,女巫的标准造型是穿着黑衣,骑根扫帚,而男巫则是长长的胡须,带着尖帽子。按照中文对“巫”字的贬义习惯,他们被统一称为“巫师”比较合适。与我们后面提到的Sorcerer(术士)不同,他们是在黑夜里活动的“夜巫”,而前者是“昼巫”,瞧,仅从活动时间来看,Wizard和Witch便更像反面人物……是的,我们可以找到可爱的Wizard(譬如说哈里·波特),以及可爱的Witch(譬如宫崎骏作品《魔女宅急便》里的小魔女Kiki),但这些都是现代人对他们的新诠释了。在中世纪的欧洲,巫师,尤其是女巫,是一种极其可怕的存在。头脑简单的贵族、教士和农民们传说着女巫们吃人肉、用咒语甚至与魔鬼交媾(她们因此得到一个外号——“魔鬼的情人”)的可怕场面,最后,这种恐惧发展到歇斯底里的状态:在整个欧洲展开了教会领导、全民参加的“猎巫运动”,无数被定为“女巫”罪名的女人被送



男巫中也有不少正面的角色



男巫的形象逐渐从邪恶走向中性



又尖又长的胡须是男巫的标志之一



男巫们并不都像哈里·波特那样可爱

著名的“正面人物”甘道夫就是一个 Wizard。

上火刑架（其中有著名的“女巫”——圣女贞德）。相比之下，男性的 Wizard 们的命运要好得多，即使在中世纪，他们也被认为和女巫有重大区别：他们不和魔鬼往来（我要是魔鬼，也只和女巫 MM 交往），所以在人们的心目中，他们并不像女巫那般邪恶和具有危险性。于是，Wizard 就慢慢演化成一个中性的单词了。在《指环王》里，

法也不需要记忆。在中世纪，与巫师被拿来烧烤的待遇天差地别，Sorcerer 们常常是王公贵族的座上客，大人物们热衷于 Sorcerer 们擅长的炼金术。从这点来看，Sorcerer 与中国古代历史上受到富贵阶级亲睐的炼丹术士非常类似，所以，将它翻译成“术士”是再好没有了。Sorcerer 是一个男性术士专用的称谓，女术士被叫做“Sorceress”，不过，在欧洲神话中，这种女术士角色非常少见，大概在中世纪的男权主义思想里，女人根本不配拥有与 Sorcerer 比肩的智慧吧。

3 Mage



法师一般是睿智的、穿着长袍的白胡子老头

“法师”是不少游戏职业设定里对于使用魔法者的笼统称呼，Wizard 和 Sorcerer 也常被写成“法师”，但笔者以为，真正够资格被称为“法师”的，唯有 Mage。如果说 Wizard 是中性偏邪角色，Sorcerer 是中性角色的话，那么 Mage 可是不折不扣的正面人物了，所以，拿带有褒义的“法”字来命名他们正合适。Mage 们的标准造型是睿智的、穿着长袍的白胡子老头，与 Sorcerer 不同，他们不仅拥有知识上的博学，还拥有道德上的高尚，而且对于茫茫众生有引领、指导的力量。Mage 有时也被写作 Magi，原意是波斯拜火教的僧侣，在圣经故事里，当耶稣诞生在马厩里的时候，有三位来自于东方的贤人前来朝拜，献上祝福，他们就是 Mage。从这点上来看，在教会统治下的中世纪欧洲，Mage 们的形象理所当然要比 Wizard 和 Sorcerer 高大得多。所以，我们在“魔法门之英雄无敌”这样的游戏里看到，

Mage 住在光明的雪山城堡，属于正义的阵营。不过，在有些时候，Mage 也被拿来做法师的统称，譬如我们在下一部分提到的专业的魔法师就叫“Special Mage”，所以看到邪恶的 Mage 也不用奇怪。



三位来自东方的法师前来祝贺耶稣的诞生

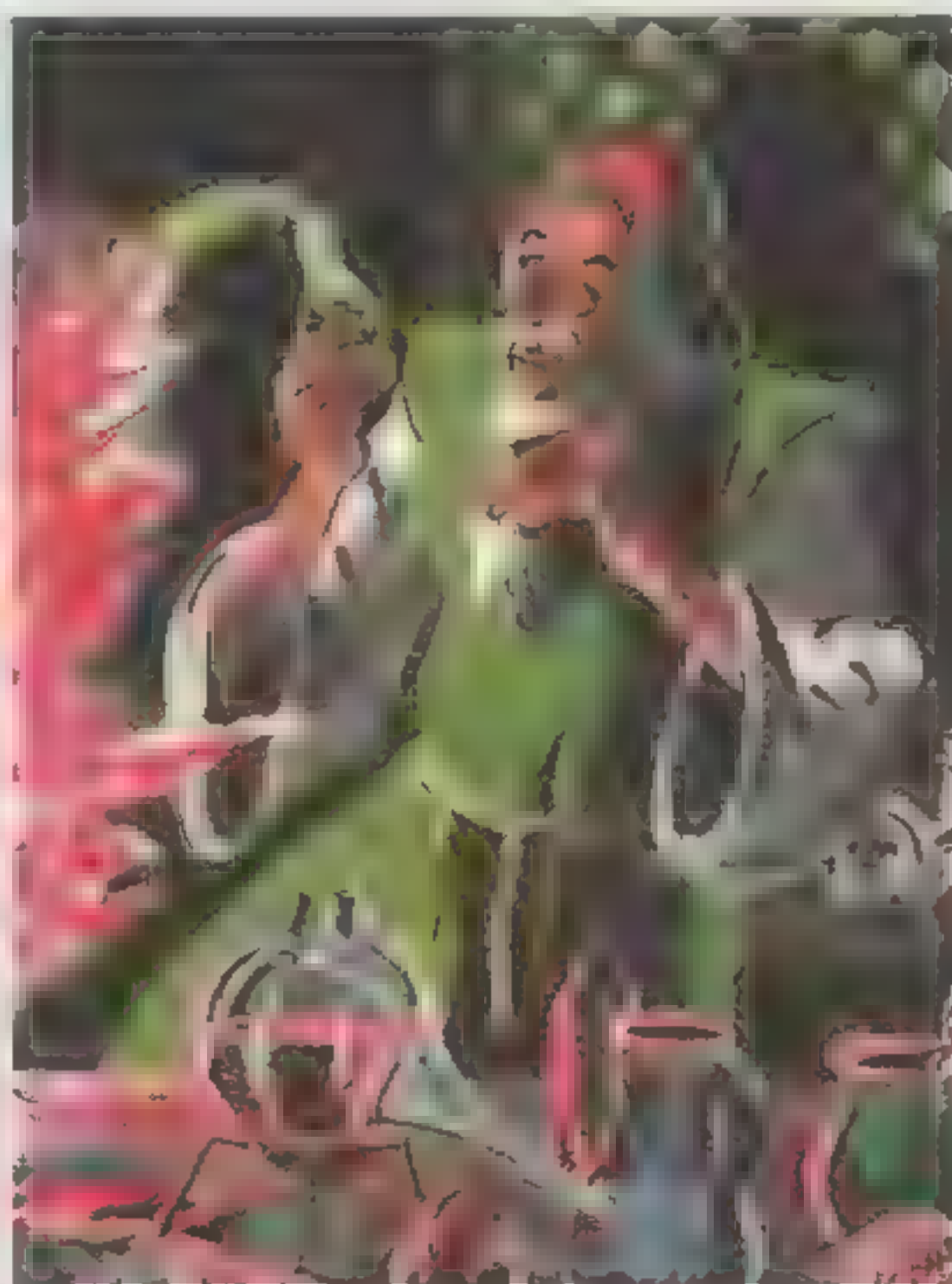
2 Sorcerer

不少游戏的职业翻译里，总是把 Wizard 和 Sorcerer 搞混。事实上，两者之间

还是有不少区别的，Sorcerer 带有更多智慧和知识的味道，虽然也拥有不可思议的力量，但魔力因素比较少，这使得他们看上去更像是中世纪的“科学家”，举个例子，最早的化学家——中世纪炼金术士就经常被称为“Sorcerer”，他们从超自然的力量里获取知识（在《美少女梦工场》游戏里，教授自然课程的老师便是一个炼金术士），而不像 Wizard 那样，借助暗黑的神秘主义和完全不可知的魔法。除了本源的文化差异，在“龙与地下城”的规则里，这两者的区别在于魔法的获得方式，Wizard 需要通过研读魔法书、依靠记忆和升级来获得更多的魔法，但是 Sorcerer 的力量更多的来自于天赋，他们就像艺术家一样，与生俱来的拥有某种特质，施放魔



术士们从超自然的力量里获取知识



擅长炼金的术士也许是化学家的前身



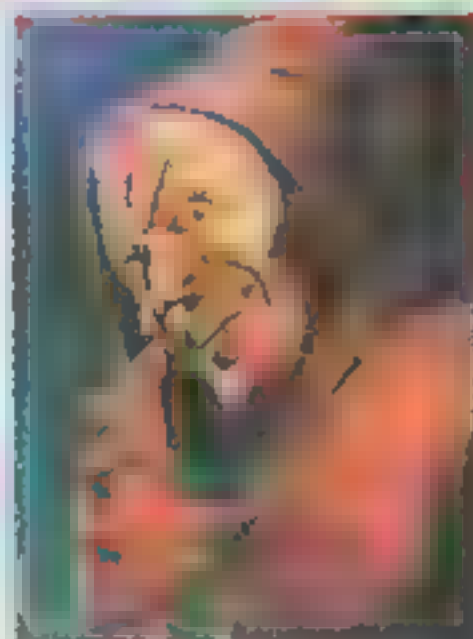
术士是知识和智慧的象征

4 Warlock

我注意到，在《魔兽世界》中，关于 Warlock 这个职业，在中国和韩国有不同的翻译。韩国人把它叫做“黑魔法师”，而中国人则称为“术士”。虽然都不尽准确，但是相比之下，前者更能体现 Warlock 的特点。从欧洲神话的渊源来看，Warlock 专指那些对于邪恶魔法感兴趣的魔法师，而且与恶魔有着脱不开的干系。在一些介绍文章里提到 Warlock 能够召唤恶魔，但与其说“召唤”，不如说是“招请”，就像中国古代神话里的“请神”，因为在中世纪



妖术士专指那些对于邪恶魔法感兴趣的魔法师



妖术士是不折不扣的邪恶角色

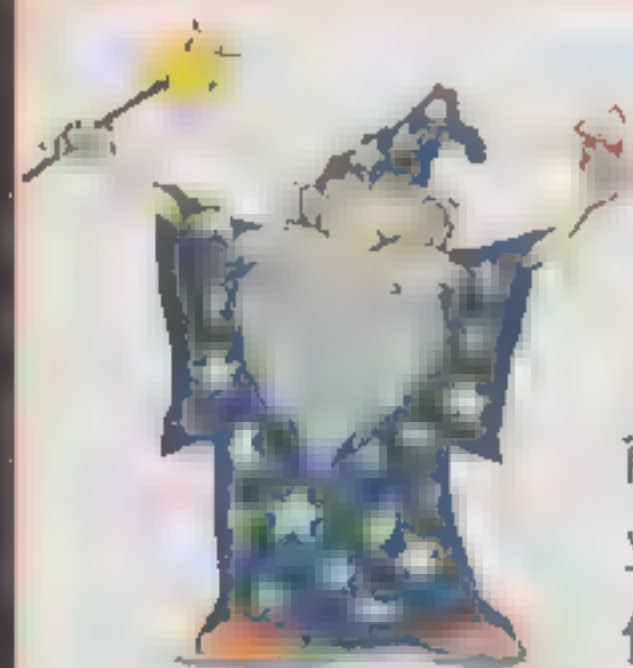
的神话里,恶魔不是 Warlock 的仆人,而是他们的主子,这个关系在《地下城守护者》的游戏中有体现,在地下城主豢养的各种打手里,就有被称为 Warlock,穿着长袍,像个传教士的家伙。而在《魔域帝国》里,那个反派种族——莲族的最高魔法建筑也叫作 "Warlock's Tower"。所以,如果要将 Warlock 命名为 "术士" 的话,最好加上一个比较邪恶的前缀——"妖" 术士。



在很多情况下, Magician 也和 Wizard 和 Sorcerer 一样,被设计为游戏里 "魔法师" 类型职业的通称,例如在《无尽的任务》里,魔法师职业就叫 Magician。不过,虽然有 Magic (魔法) 这个词做词根,但 Magician 在欧美神话体系里却并不是指那些真正拥有超自然魔力的人,而是凭借着障眼法和手脚快之类的小伎俩,让你造成错觉的人们,因此,把他们叫做 "魔术师" 是比较合适的。与前面所提到的那些或正或邪,法力强大的魔法师相比, Magician 这个角色更可以被描绘成一个和平的、不具攻击性的普通人。



在中世纪, Magician 是指那些变戏法的人



专业的魔法师们

俗话说,术业有专攻,魔法师们也不例外。除了前面第一部分说的统称的魔法师之外,还有一些专业魔法师称呼方式。在真实的历史中,有一些关于他们的事迹,但是完整的记载并不很多。这些职业魔法师成名的缘由,主要是因为 "龙与地下城" 规则里的所谓 "八大魔法学派",让他们成为了 "博德之门" "无尽的任务" "魔兽世界" 或者 "魔法门" 等欧美奇幻游戏里的常客。在他们当中,最有名的当属……



虽然各种劣质游戏翻译把法力职业们的名字搞得乱七八糟,但至少有一种角色的名字是绝不会弄错的,那就是 Necromancer,因为他们的特征实在太明显了,刨坟掘墓,与死人和鬼魂打交道的死灵巫师注定是一个被所有人厌恶的存在。在一般游戏里, Necromancer 的魔法包括召唤死灵、起死回生或者瞬间夺取人的灵魂等,他们总是有一堆骷髅兵木乃伊什么的充当喽,但实际上,最初的 Necromancer 把死人们弄活并不是为了找打架帮手,而是为了寻找宝藏。古代的人们相信,死人是无所不知的 (因为鬼魂们老是没事瞎溜达?),所以,向被召唤来的鬼魂询问宝藏的埋藏地点通常能得到准确的指示。由于 Necromancer 的

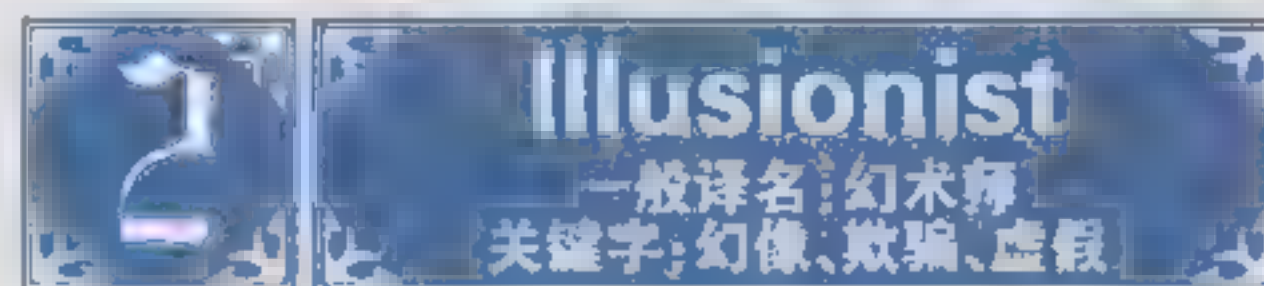


死灵巫师是最著名的 "专业魔法师"

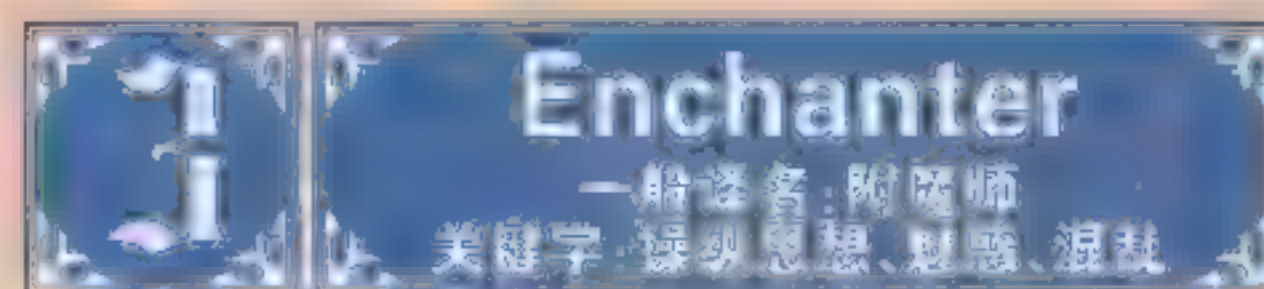
与死人和鬼魂打交道的死灵巫师注定是一个被所有人厌恶的存在

虽然各种劣质游戏翻译把法力职业们的名字搞得乱七八糟,但至少有一种角色的名字是绝不会弄错的,那就是 Necromancer,因为他们的特征实在太明显了,刨坟掘墓,与死人和鬼魂打交道的死灵巫师注定是一个被所有人厌恶的存在。在一般游戏里, Necromancer 的魔法包括召唤死灵、起死回生或者瞬间夺取人的灵魂等,他们总是有一堆骷髅兵木乃伊什么的充当喽,但实际上,最初的 Necromancer 把死人们弄活并不是为了找打架帮手,而是为了寻找宝藏。古代的人们相信,死人是无所不知的 (因为鬼魂们老是没事瞎溜达?),所以,向被召唤来的鬼魂询问宝藏的埋藏地点通常能得到准确的指示。由于 Necromancer 的

邪恶活动往往要毁掉尸体,即使召唤成功,也会给亡灵带来极大的痛苦,所以,对故人抱有尊重心态的老百姓对于他们的行为非常憎恨,于是,在前面说到的中世纪 "猎巫运动" 里, Necromancer 也和女巫一样成了过街老鼠。



在游戏里,幻术师 (Illusionist) 是一个不多见的职业,由于它的法术大都是制造幻象欺骗他人一类,从这点上看,他们与魔术师 (Magician) 比较接近。在 "博德之门"、"无冬之夜" 等游戏系列里,幻术师是作为法师系的一种而存在的,而在《魔法门之英雄无敌 IV》里,如果英雄升级成为幻术师,就会在施展制造幻象魔法时获得额外的威力。



附魔师直接干预对手的思维和灵魂

Enchanter 与前面说到的幻术师最大的区别就在于他们不是制造外在的假相,而是直接干预对手的思维和灵魂 (听起来更可怕,不是吗?)。《无尽的任务》里把它称为 "幻术师",显然不如 "魔法门英雄无敌" 和 "冰风谷" 里的称号 "附魔师" 来得准确,就像中国巫术里的 "上身" 或者 "附身" 一样, Enchanter 控制了对方的头脑,让他们不是通过眼睛,而是自发的产生错觉,陷入混乱。女性的附魔师被叫做 Enchantress。



从名字上就可以看出来,这个职业的法师擅长防御方面的魔法,抵挡来自外界的攻击,或者驱走敌人等。需要指出的是,护法师并不具备治愈伤害的能力,他的魔法的作用在于通过防卫法术把伤害降低到最小程度, Abjurer 一般只见于游戏,史实记载非常罕见。



在欧洲神秘学的词典里, Conjurer 还有 "术士" 的意思,他们所掌握的魔法,大都是以害人为目的。例如,在地理大发现时代,西方人在进入美洲以后,经常由于丛林的瘴疫而导致莫名其妙的死亡,他们认为这是印第安人的巫师在施展诅咒魔法,所以印第安巫师就被列入 "Conjurer" 了。由于 "龙与地下城" 的规则影响,在奇幻游戏里, Conjurer 们又有了新的法力,这种驱使怪物的法力有时候被翻译成 "召唤",但是这种召唤与我们后面会提到的 Summoner (召唤师) 不同, Conjurer (咒术师) 驱使的怪物由法师自己凭空,或者利用某种材质创造出来,是一种非生命的存在,而不是像 Summoner 那样召唤神魔或者野兽。



印第安巫师被西方人列为 "咒术师"

6 Diviner

一般译名:先知、圣法师
关键字:神圣、智慧、预言



圣法师是与神密切相关的法术职业

Diviner 的词根是“Divine”(神的),所以,这是一个与神密切相关的法术职业。Diviner 通常是拥有大智慧者,他们的工作是探求宇宙中隐含的大道,他们了解神灵给人世的谕示,能够预言未来,而躲在幕后不现身的神灵通过 Diviner 来向老百姓传达自己的旨意。因此,将他们译为“先知”和“圣法师”都比较符合其原本的含义。

7 Invoker

一般译名:召唤师、祈求师
关键字:祈求、能量、自然



祈求师的法力在于召唤大自然的力量

Invoker 的召唤对象是大自然的能量,他们利用风雪雷电等自然现象来为自己效力,很多奇幻游戏里大名鼎鼎的攻击魔法,都是他们的专长,例如火球术(fireball)、魔法箭(magic missile)等。很多翻译里把他们叫做“召唤师”,个人觉得不太准确,容易与召唤野兽鬼怪的召唤师搞混,而且,对于大自然力量的利用,在中文习惯里,一般使用“求”这个字,譬如说“求雨”。所以将 Invoker 们叫做“祈求师”更符合他们的身份和中文习惯。

8 Transmuter

一般译名:炼金师
关键字:转化、质变、量变

如果要给 Transmuter 起个比较现代化的名字,可以管他们叫“物质能量转化工程师”什么的,因为他们擅长往物体或者生物里灌输魔法能源,使得后者发生“质的变化”,变成另外一种状态,有时候,我们熟悉的所谓“变身”也是 Transmuter 的拿手好戏。目前,对于 Transmuter 并没有太好的译名,用“炼金师”来称呼他们过于片面,因为炼金只涉及到普通物质的变化,而对于生物和能量的转化却并不包括。

9 Summoner

一般译名:召唤师、召唤者
关键字:召唤、野兽、神魔



高级召唤者甚至能役使神魔

在《龙与地下城》(Dungeons & Dragons)里,Summoner 和前面说到的 Conjuror(咒术师)一般是放在一起的,属于召唤门派的两个分支。但由于 Summoner 在很多欧洲神话里,是一种独立的法术职业,所以我们把它单拿出来介绍,Summoner 的特点就是其法术本身并不具备攻击力,而是能召唤出强力的生物帮助他战斗。低级的 Summoner 可以召唤出飞禽走兽、山精树怪之类,而高级者甚至能役使神魔。在游戏方面,我们也曾玩过过一款名为《召唤者》(Summoner)的动作 RPG。



著名的异民族魔法师

除了前两个部分的魔法师外,我们还能在游戏里看到一些蛮族魔法师,他们在各种设定上和其他魔法师们有很大区别,这是因为在真实的历史文化里,他们就属于那些主流世界以外的异民族文化。

1 Shaman

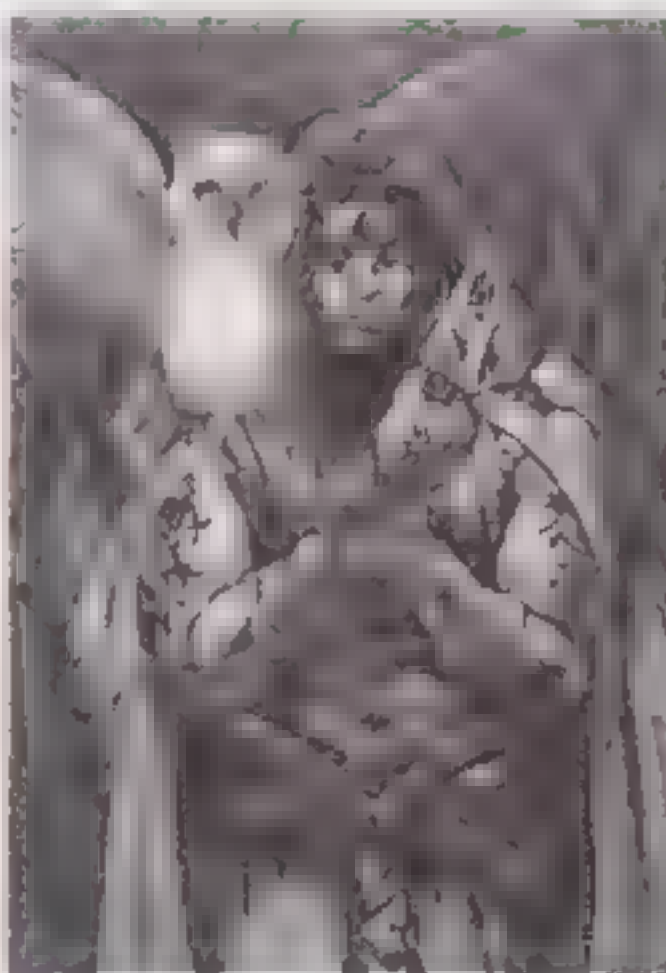
一般译名:萨满、巫
关键字:野蛮、原始、自然

萨满教是一种原始的宗教,它非常神奇的分布在全球的许多北方民族中,从北亚、中北欧到北美的广袤地区,你可以从相隔数千里的两个从未相互接触过的民族中看到同样的萨满习俗。萨满教崇拜各种各样的自然现象,从风雷电到动物植物。萨满(Shaman)是萨满教里的法力者总称,由于信奉萨满教的民族一般开化较晚,相对落后,所以,在奇幻体系里,Shaman 是原始民族法力者的专用称呼,例如《魔兽世界》和《天堂II》里的兽人族法师都叫 Shaman。Shaman 是一个中性的魔法职业者,由于他们所处的文化很落后,而且崇拜自然万物,因此,在魔法方面 Shaman 也是擅长一些利用自然界力量的法术。在近现代,由于某些欧洲人的无知和歧视,在很多人文题材著作里,所谓他们认为“不开化”的亚非拉民族的魔法职业者都是“萨满”,笔者在一本书中看到,中国的道士居然被命名为“Chinese Shaman”,不仅哑然失笑。



萨满是原始民族法力者的专用称呼

2 Druid

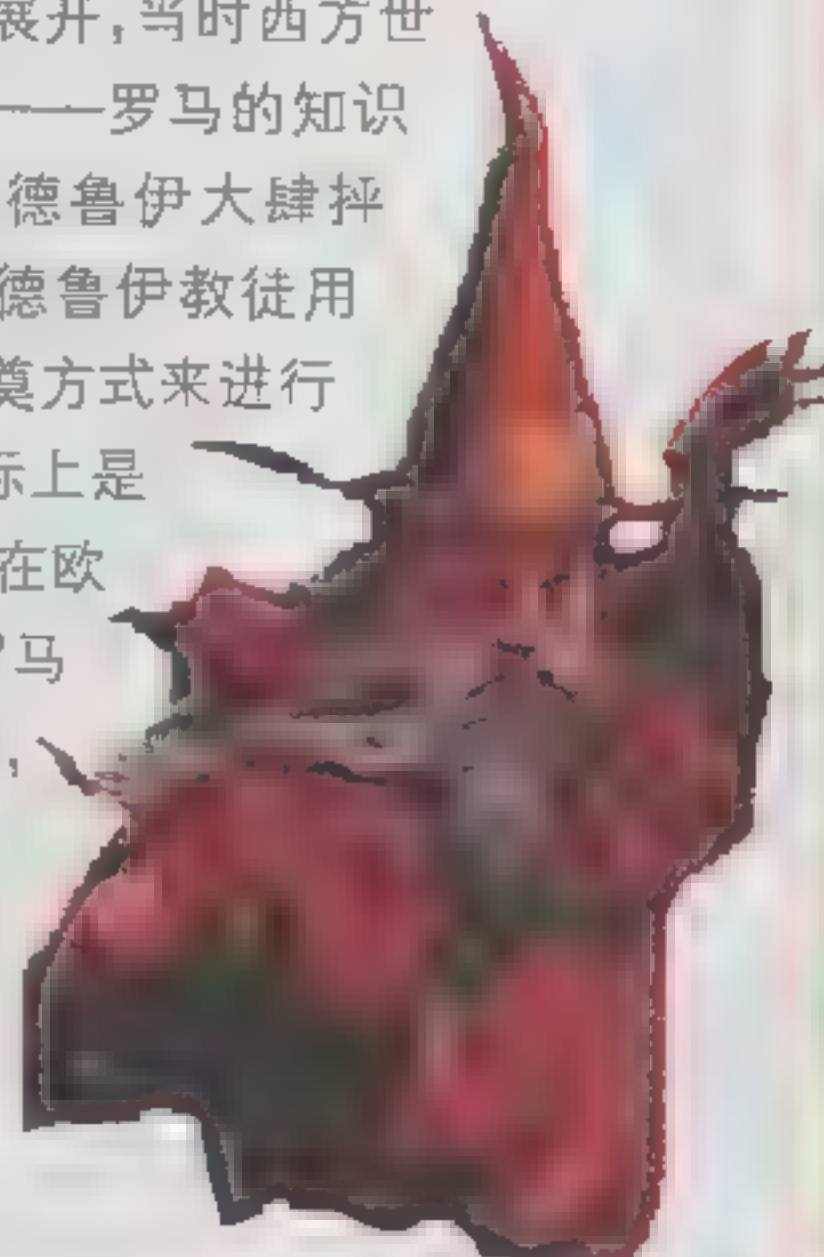


德鲁伊教徒居住在森林里,与自然亲近

德鲁伊(Druid)这个单词的原意是“熟悉橡树的人”,在历史上,他们是凯尔特

特民族的神职人员,主要特点是在森林里居住,擅长运用草药进行医疗,橡果是他们崇拜的圣物。在公元前时代,德鲁伊教徒是以正面的形象出现的,他们崇拜自然、精通占卜、治病救人。在英国原野上矗立的巨大神秘建筑——巨石阵据说就是德鲁伊教徒祭祀太阳神留下的遗迹。后来,随着罗马帝国对凯尔特人征服战争的展开,当时西方世界的主流文明——罗马的知识分子们开始对德鲁伊大肆抨击,例如揭露德鲁伊教徒用残忍的活人祭奠方式来进行

祭祀活动,而宣称他们的草药研究活动实际上是为了炼制致人死命的毒药,这些给德鲁伊在欧洲文化里的形象带来了恶劣的影响。随着罗马帝国的一统天下,德鲁伊教徒们也倒了霉,罗马士兵冲进了神圣的森林,将他们成批成批的屠杀。德鲁伊教从此蛰伏起来,于是,从那时到如今,德鲁伊渐渐不再像是一个宗教和历史名词,而变成了一个神话传说里的角色了。■





“进入一个迷失的灵魂。1996年，这个冒险游戏拥有那个时代最精致的3D预渲染场景，它所展现的一个厨房中“特写”的场景的确相当新奇，但其最大的卖点却是以厨房中最常见、又最令人厌恶的昆虫的视角来看待世界，那会是怎样一种感受？另错过最近再次推出的实时3D渲染复刻版。”



“致地球行星的居民：你们就是敌人。特勤机甲队 25 世纪的自由战士”
1995年，日本工画堂所推出的策略作战游戏推向欧美，但其显出的绝对硬派作风，连一丝冷酷的温柔也无从谈起。



“昨夜，
她将你击落。
今天，
该轮到你了。
血色苍穹”

2001年，带着30年代美国怀旧风格的空战奇幻之作，充满了稀奇古怪的战机和黑色浪漫情调，但《血色苍穹》就这么带着个性而成功了。



“有点作为吧,傻瓜!
你建造了它,
就该你来接手。
你的塔楼”

1999年 蟑螂横行、午夜 PARTY、房客超容,作为《模拟塔楼》(Sim Tower)的续作,SEGA推出的公寓经营管理游戏,相信会令那些每日饱受公寓烦恼折磨的玩家心有戚戚焉。

图鉴

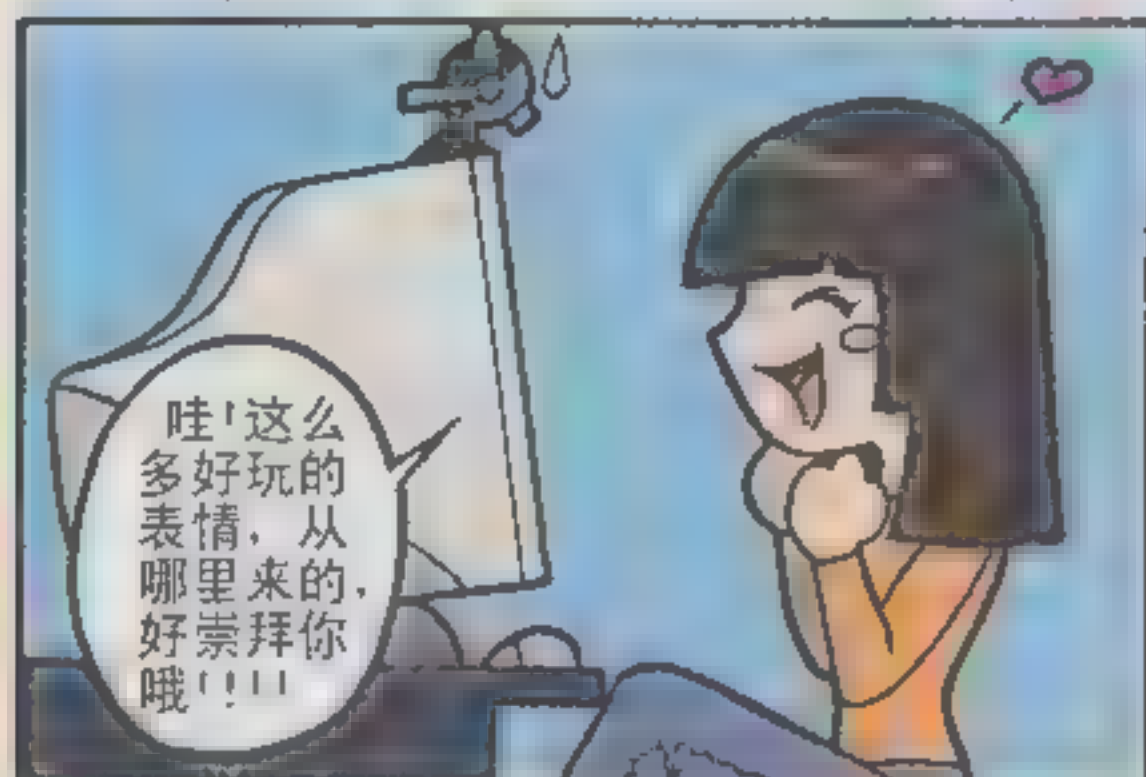
“你的 PC 缺乏说服力?
来真的。”

Sound Blaster 多媒体升级套件”

1996年 那种黑白 UFO 照片,怎比得上来一次惊心动魄的“第三类接触”? Creative 为其多媒体升级套件选择了一个极富“说服力”的视点,此刻正是 PC 向 MPC 规格最后冲刺的时期,高速视频回放与捕捉、高速光驱以及网络语音交流成为以多媒体产品著称的 Creative 大施拳脚的新境地。



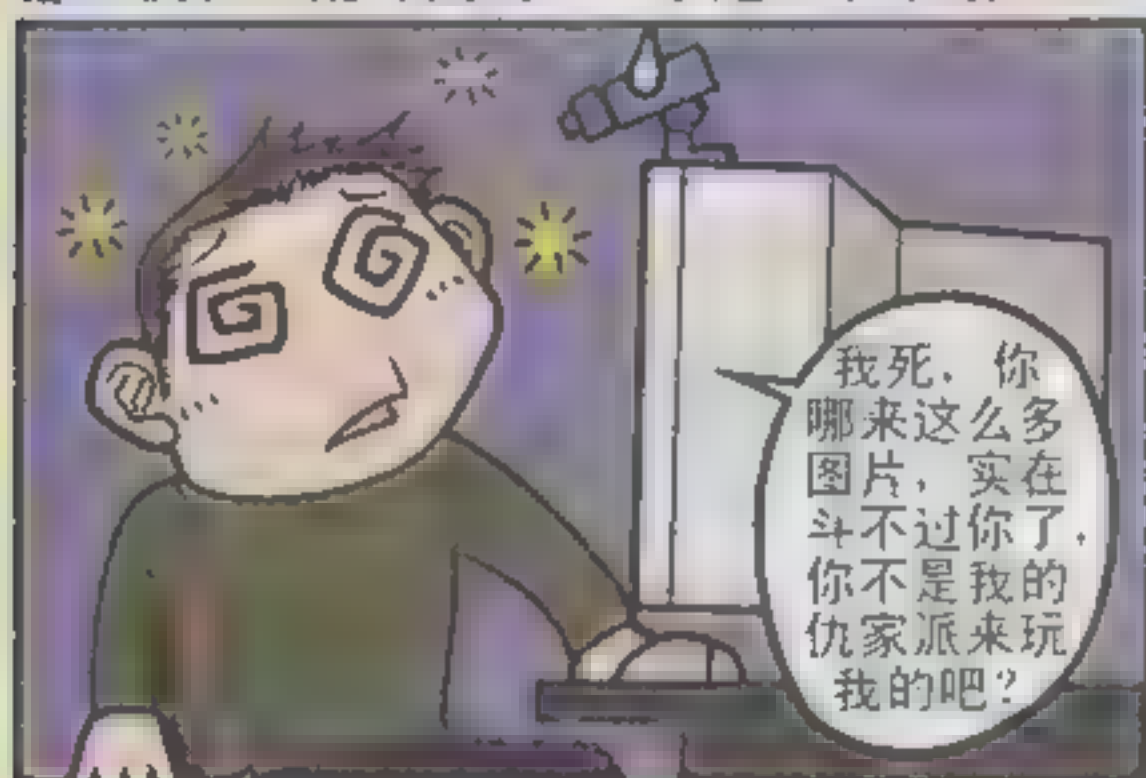
想让QQ那头的她开心吗? 永远给她新的惊喜!



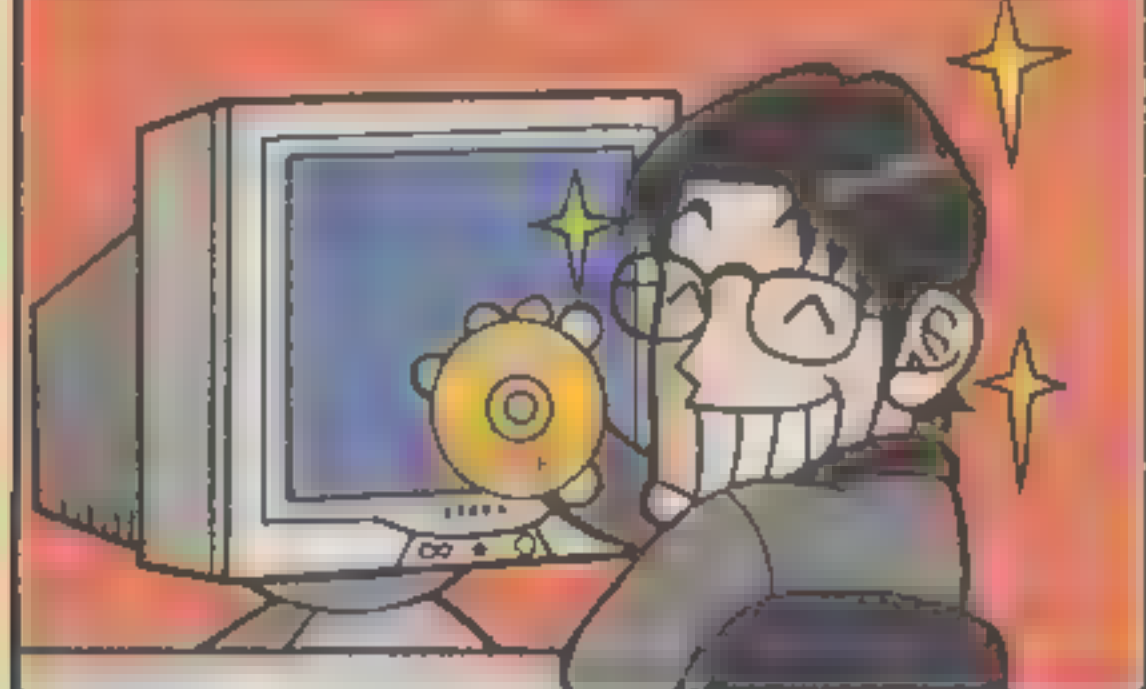
我有: 游戏短路、QQ表情10000、N个光盘商



想和偶在QQ上斗图吗?! 永远立于不败之地!



我有: 游戏短路、QQ表情10000、N个光盘商



游戏
短路

超级赠品光盘

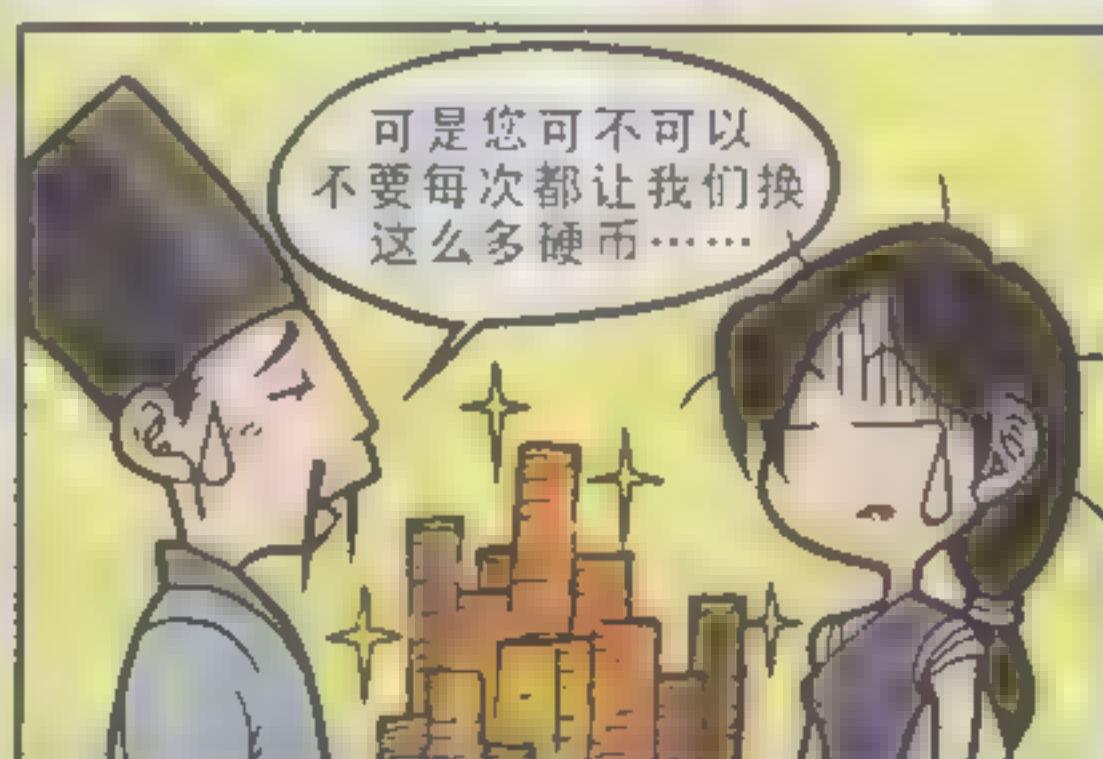
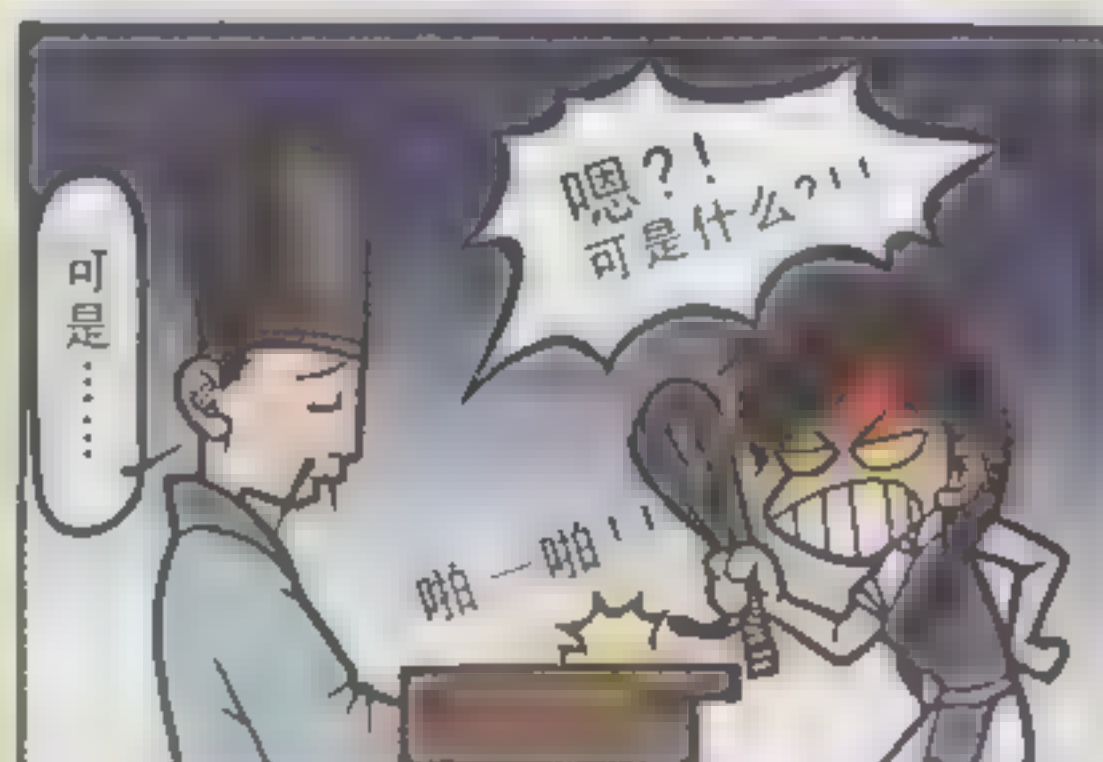
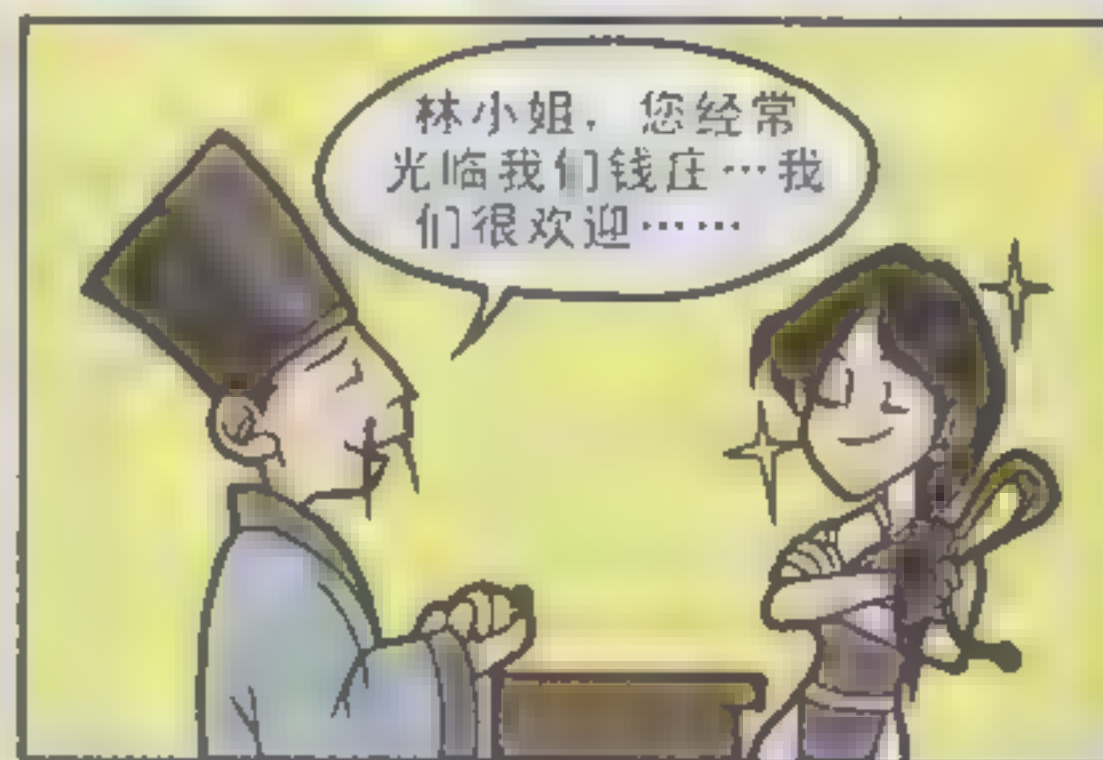
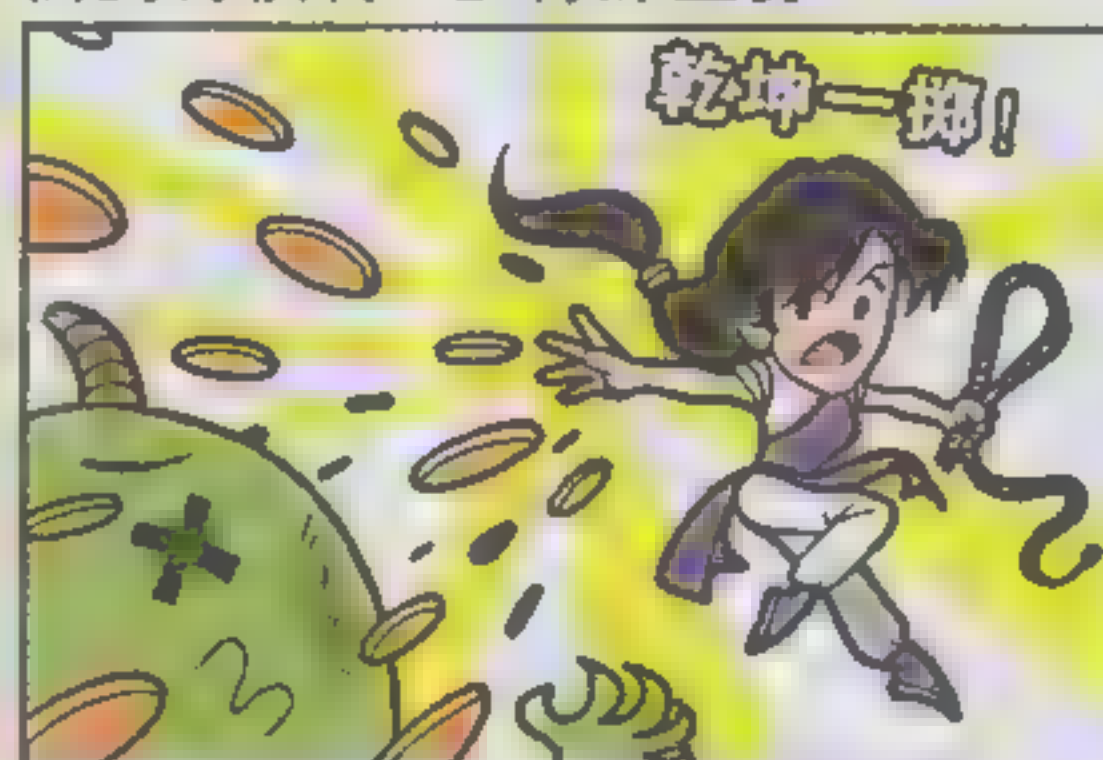


QQ表情

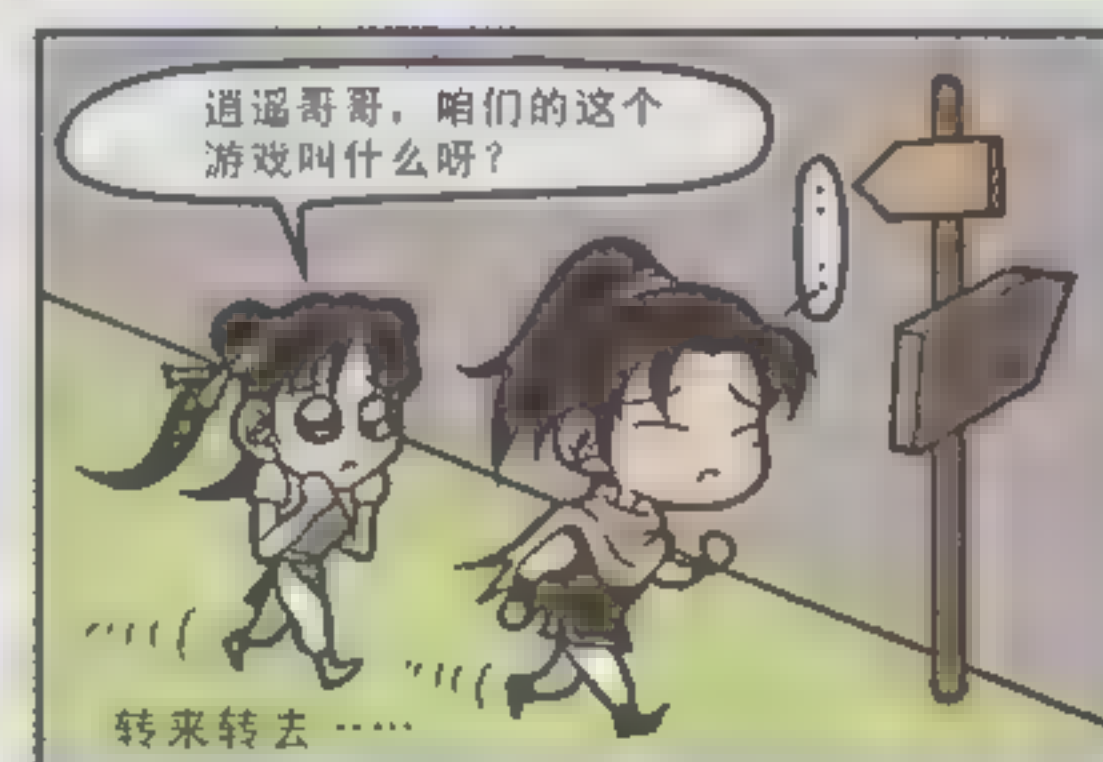
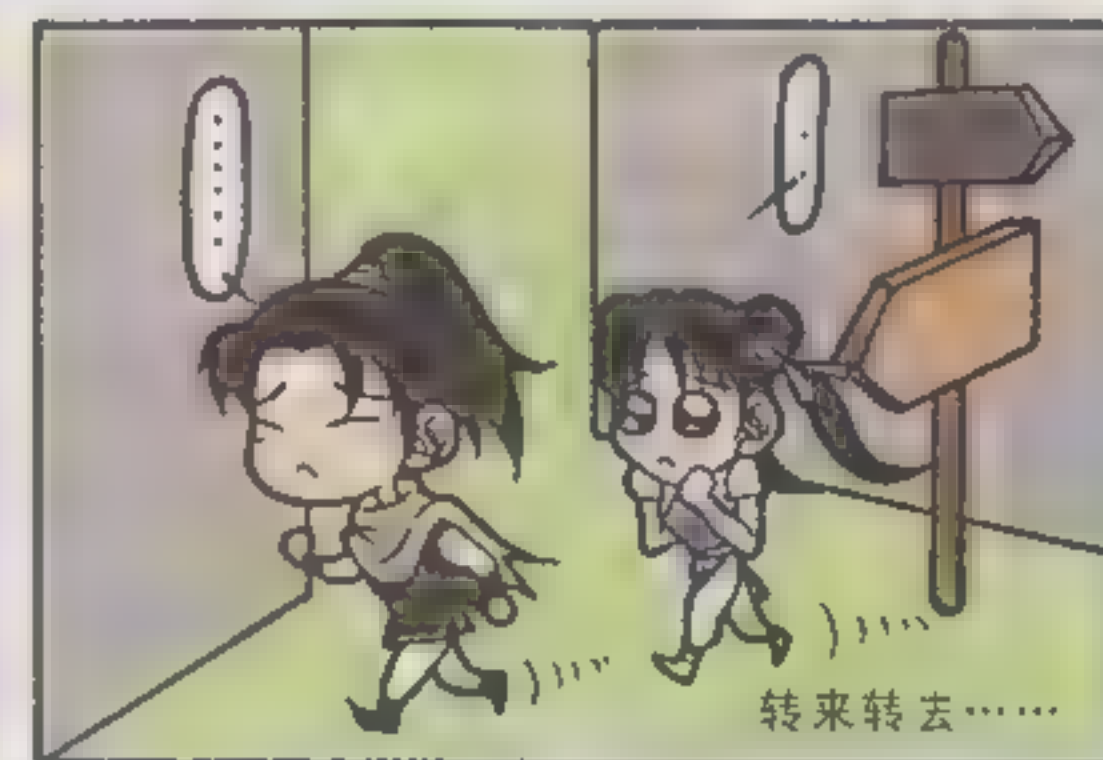
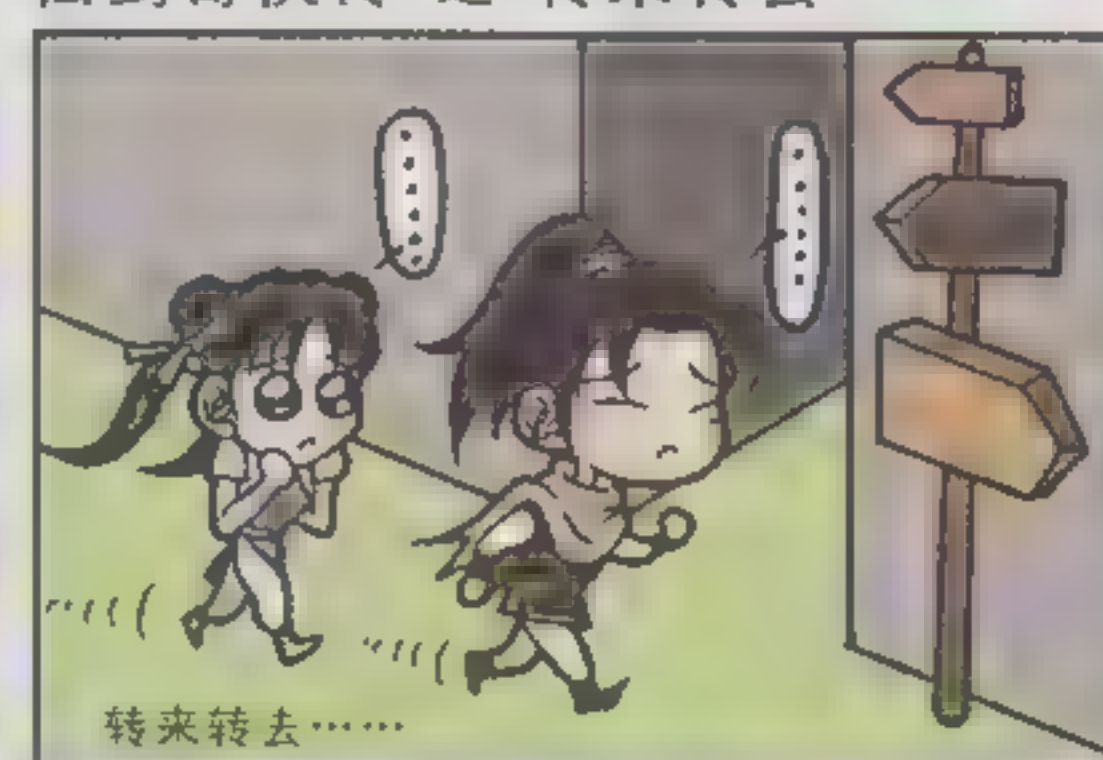
IN

精选 10000 枚最新最炫最酷的QQ表情, 让你一夜之间成为QQ牛人!

仙剑奇侠传 之 特殊业务



仙剑奇侠传 之 转来转去



更多游戏漫画, 尽在...



家用电脑与游戏 2005 特别奉献

2005年1月全国火爆上市! 现在开始接受预定中!

预定优惠价: 18元 (一律挂号邮寄, 加挂号费共计 21元)

预定热线: 010-88115658

预定汇款地址: 北京市海淀区恩济庄18号院1楼1104室《家用电脑与游戏》邮购部

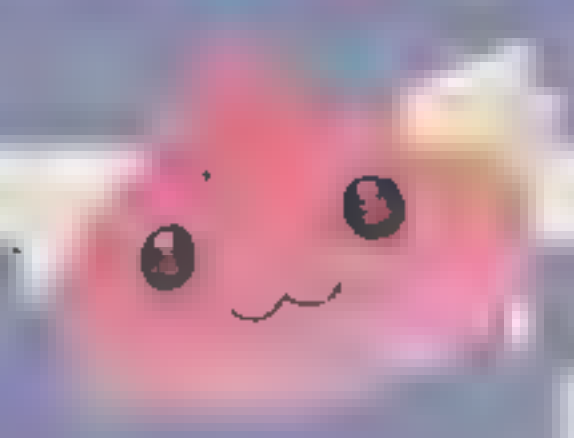
游戏
短路

圣

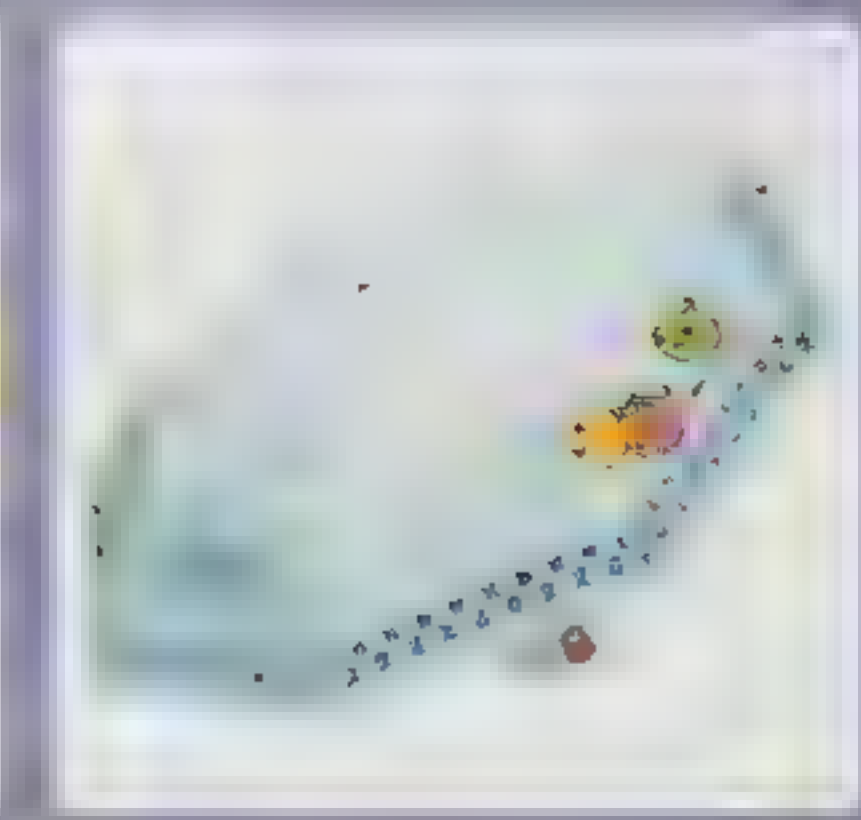
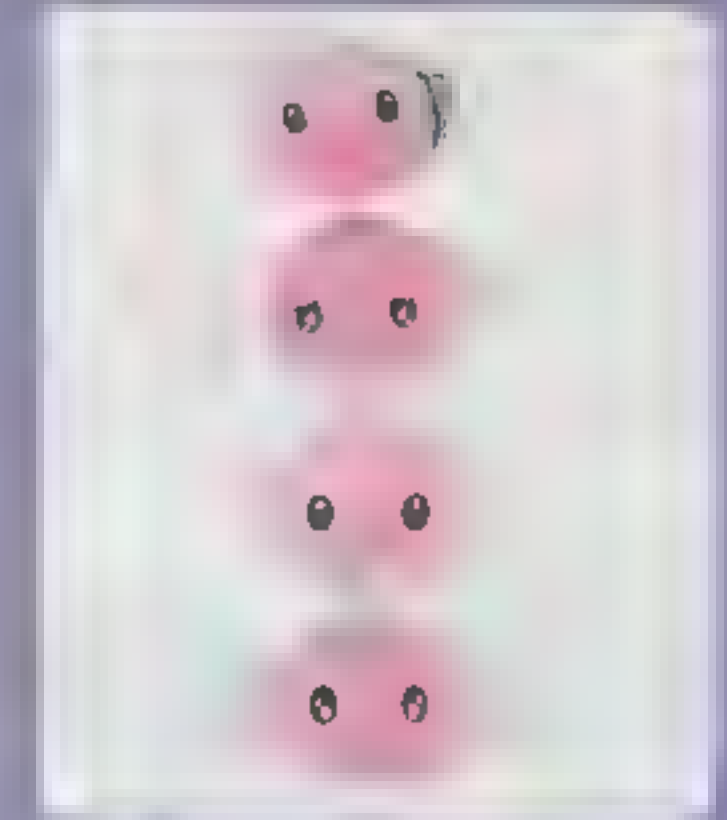
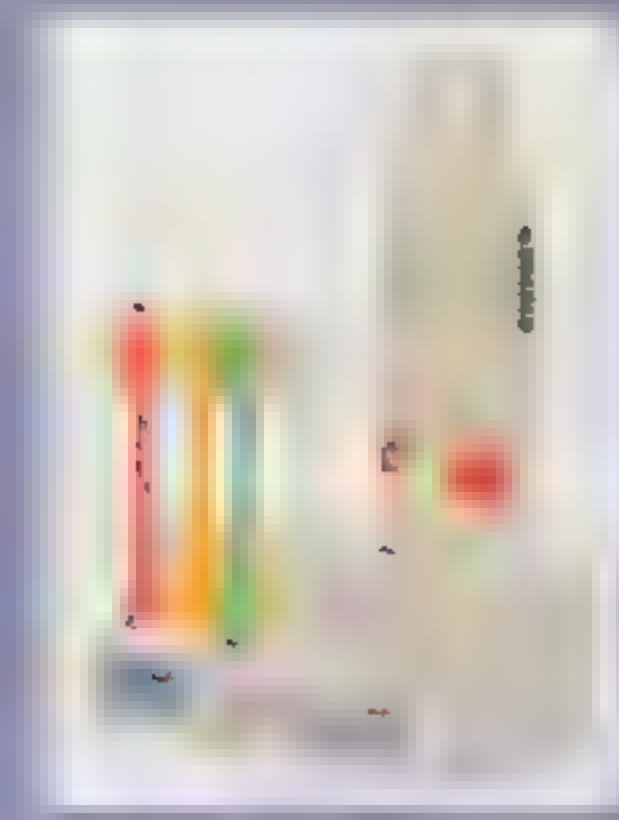
圣

是游戏也是生活

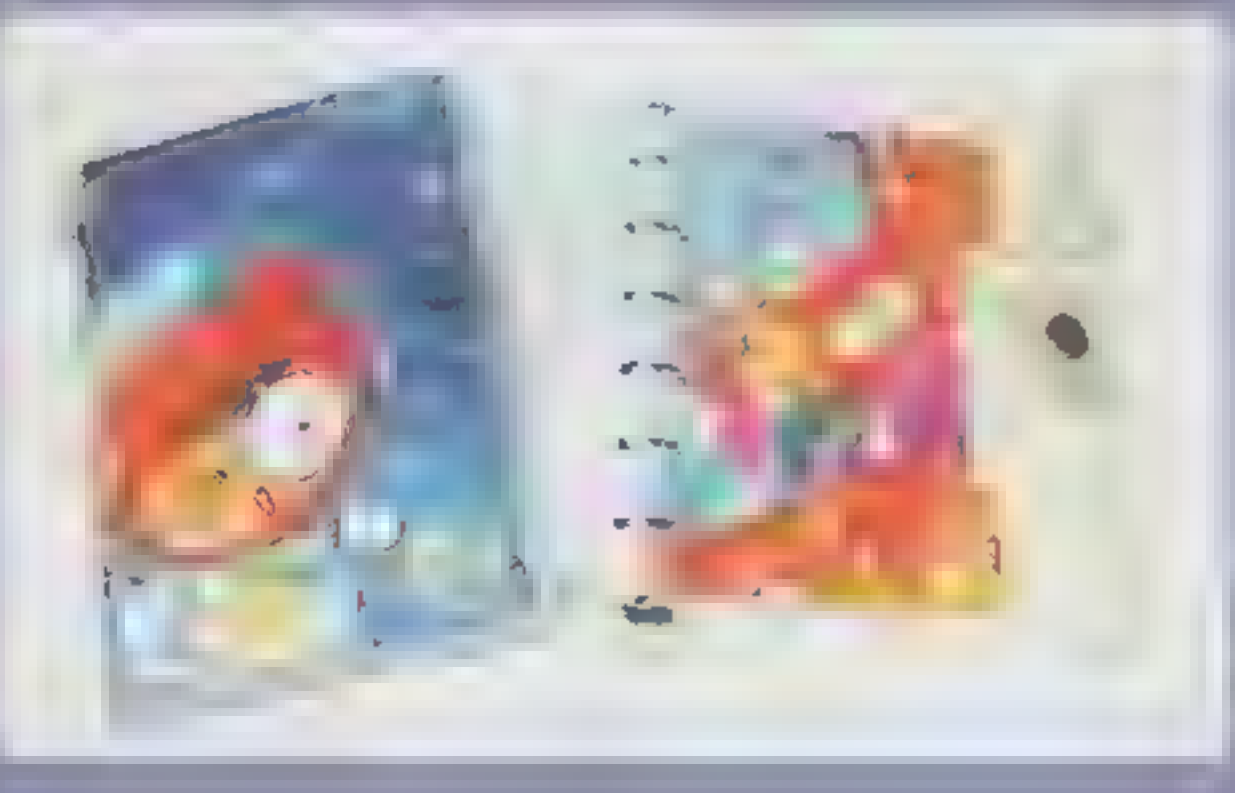
游戏周边精品馆之六



圣



圣



刀剑系列运动休闲周边

《刀剑 Online》的玩家平时在电脑前打打杀杀的,累了烦了,也应该有空出去走走,游山玩水,呼吸大自然的空气。这套腰包、腕表、小烟灰缸,刚好可以配合你的出游计划,绝对是玩家必备之物哦。你可以考虑把这套礼物送给喜欢运动的朋友们。



其他生活周边

CS 针织帽、钱包:这是冬天里送给 CS 痴迷者最好的礼物吧,温暖和安心都包含在其中了。



传奇3指甲钳、野猪凳:不知道玩《传奇3》的玩家是不是很懒,走到哪坐哪?还是指甲很长了也很少修理?也许我们是胡乱猜测了,光通出的礼品,或许还有其他的意义吧。不过可以肯定,这套礼品一定会受到传奇迷们的喜欢。



MOP 情侣手套:其实这副手套是小编无意中摸到的,分一大一小两个单手套,和一个连体手套,当时看到它我马上想到了三个字——“情人节”,呵呵,其他的就不用我再多说了吧。



PLAY!AV 影音精选

天空上尉与明日世界

Sky Captain and the World of Tomorrow

发行公司:Paramount Pictures

公映时间:2004年9月17日

DVD 上架:2005年2月5日

带着复古而又奇幻的色彩,本片令人立即联想到《血色苍穹》这部游戏,而凭着《古墓丽影》系列影片而为玩家所熟知的 Angelina Jolie,则在本片中继续扮演她的豪侠女角色 Franky Cook,率领她那全是女性船员的水陆飞机,帮助编年史记者 Polly Perkins (Gwyneth Paltrow 扮演) 和精英飞行员“天空上尉”(Jude Law 扮演),调查一起全球科学家神秘失踪的事件,共同穿越充满异界情调的世界,去阻止 Totenkopf 博士毁灭地球的邪恶计划,这要算是本季最值得一看的新片了。酷炫个性指数:★★★★



变形金刚限量珍藏版

Transformers Collection

发行公司:广东千鹤影视

播出时间:1984年

DVD 上架:2004年12月

卓越网正在独家网上销售《变形金刚》限量珍藏版(含剧场版),全部采用数码修复画面、自制动态3D菜单,美国原版98集共25张DVD,上海电视台译制版本中英文配音。此次“限量珍藏版”采用木盒精心包装,光碟内容完美,更有《变形金刚》限量珍藏版收藏卡、卓越网礼品代金卡、Takara公司提供的“变形金刚”PM系列玩具、《变形金刚》精美海报等赠品,时值《变形金刚》诞生20周年,别错过一次完整收录童年奇想的机会。怀旧圆梦指数:★★★★



壮志凌云 宽屏特别收藏版

Top Gun Widescreen Special Collector's Edition

发行公司:Paramount Pictures

公映时间:1986年5月12日

DVD 上架:2004年12月14日

这是一部影响了无数空战游戏的名片,汤姆·克鲁斯更凭借此片一路走红。最近全新制作的特别版DVD也赶在2004圣诞节前上架,碟片内容新增影片/导演/制作/现役及退役军官评论音轨、关于影片制作及其影响的6部纪录片、4首MV、汤姆·克鲁斯采访/幕后花絮、生存训练特辑、多角度分镜头表(可选导演评论音轨)及7个当年的电视广告片,令这部凭着鬼斧神工般精彩的空战场面而长盛不衰的名片再次焕发迷人的风采。DTS6.1声轨的加入,也使其凭着爆棚的音效与最畅销电影原声,更有资格跻身于发烧测试碟之列。壮志雄心指数:★★★★



野蛮人柯南全集

Conan: The Barbarian (1982)

Conan: The Destroyer (1984)

公映时间:1982年/1984年

DVD 上架:1998年6月2日

最近在电视新闻上看到施瓦辛格作为美国加州州长访问日本大受欢迎的镜头,禁不住哑然失笑,想必欢迎的人群中,喜欢肌肉者会比喜欢加州的要多不少。恰好最近有《野蛮人柯南全集》DVD套装复出,要知道 Conan 这个角色可是早期欧美模玩游戏中的名角,片中战士、盗贼、法师等角色团队配合冒险犯难的故事,在小说、漫画和游戏中风行超过20年,由此可见其地道的大家风范。还有,别错过一窥施瓦辛格老兄当年“风采”的机会。纵横四海指数:★★★★



超频玩家趣怪集

超频玩家不是天生的,但想要“超”的个性却很可能是天生的。在旁人眼中,他们总在为着一些无谓的频率、温度或噪声而将电脑颠来倒去的折腾;他们比周围大多数人都了解电脑,但在为自己选配升级时却最彷徨不定;他们操着一大套优化理论把视窗桌面永远设为清汤挂面式的“WIN2K 蓝”,只保留桌面图标阴影特效,但却仍嫌性能不够;电脑配件市场总把一些价位高出行情不少的产品型号授予“超频玩家”,让人猜度这群人是不是真的钱多到“败家”的地步……而当你在 Google 上搜索“超频”和“电脑升级”,发现前者所获得的关键字条目数接近后者数量的 30% 时,你该意识到不仅仅是同班那个不修边幅、经常因睡眠不足而迟到、自称 OCER 的小子在 OVERCLOCK 了。

偷

吃步”到“不归路”

每个 OCER 的“第一次”,都是战战兢兢手心冒汗的——通常这样的冒险都不会有高手在旁——那样的话自己就不必去按机箱电源钮了。而催生一个准 OCER 的原力,就是这个准 OCER 体内的好奇心。面对报章杂志津津乐道的以“超频性能”为标签的最佳性价比配件,发现自己无意中买到的 CPU 包装盒上赫然印着那个“极品超频型号”,如果这恰好是周末午后无聊的时光,主板说明书又是中文版且就在电脑桌的抽屉最上层,一切条件就都具备了。



在主板说明书中很容易找到关于超频的内容,有些甚至将其专门设为一个章节,详细的教用户如何安全超频。啧啧,连制造商都认可的“超频”,还有什么理由不试试?

如果照着报章杂志所声称的“最后达到频率”去设定,这个准 OCER 的生涯很可能就此终结——要知道,那上面所说的超频成绩,往往建立在一堆专为超频而加强了稳定性的周边配备上。好在我们对待自己的东西都不会掉以轻心,所以通常准 OCER 会在第一次超频中将 CPU 外部频率“轻轻”加个 10MHz,犹豫再三才会保存 BIOS 设置值,然后选择 EXIT。在电脑重新启动到屏幕能出现提示前那两三秒钟 POST 加电检测的过程,此刻会是这个准 OCER 电脑生涯中最长的秒长。

感谢现代个人电脑科技对于产品品质的要求,大部分的合格产品都具备一定的性能余量,因此我们的准 OCER 第一次 DIY 超频的成功率应该会很高。其实就算不幸黑屏启动失败也不要紧,准 OCER 会十万火急的电请他的朋友圈中真正的 OCER 前来助力,而真正的 OCER 绝对会不失时机的给他好好上一堂超频扫盲课,并将他的 PC 好好“操(超)演”一番,最后真·OCER 必定会甩下一句——“就用这个频率跑一段吧,有问题随时找我!”



开

膛剖肚”好个超

第一次 DIY 超频多会以皆大欢喜的结局落定,准 OCER 的电脑开始在超频状态下试运行了。牛刀小试就获得成功,必然令其充满冒险成功的兴奋感——原来挖掘电脑中隐藏的不为人知的潜力就是这么简单的事儿?!轻敌思想对继续体会“超频真谛”来说是相当重要的。而一开始就经历失败磋跽最终请来高人点拨,其实是不幸中的万幸,因为很少有人能轻易忘掉这节课,并且可以借此展现超频真正的实力和魅力——因为有一颗极品 CPU(事实上如果不是真正的 OCER,一般电脑用家的电脑中也只会是 CPU 能有可能给人以性能上的惊喜),会使真·OCER 对此赞不绝口,同时也不可避免的会对主板、内存、电源、机箱散热等方面给予一番点评。

超频前后的性能差距是 OCER 追寻的最终快感,为了持之以恒的享受这种快感——极限频率下的长期稳定运行——就需要好好审视机箱这个电脑容器了。像 CPU、主板、内存这三大基本超频阵地,再加上 3D 显卡的助阵,绝对会令仅靠一个小小的电源风扇散热的机箱内部热火朝天。好不容易“榨取”出来的性能,自然不能轻易在高温面前退却,敞开机箱侧板,走向超频散热的不归路。市面上形形色色的 CPU 散热器真是令人垂涎,液冷散热器荧光闪闪的管道像极了“黑客帝国”的氛围,然而这些都要额外的金钱才能入手啊,没办法,家用台扇也凑合,而且还是大风量、低转速的超级电脑散热风扇呢!





拖

家带口”升级忙

“下次升级如果换XX内存、XX风扇就一定能……”这是标准OCER的“逆木桶理论”——为了达到性能均衡，他们会比着木桶中最高的一块木板，去替换其它较低的木板，以便使水位能上到尽可能高的水平。问题就在于，每次换上的新木板不一定就恰好与原来最高的木板一样高——通常它又会高那么一截——刚刚升级了最新3D显卡，CPU主频过低成为性能瓶颈；升级了CPU，单一风冷散热又跟不上控制温度的需要；加装了机箱前后的抽换气风扇，可夜里开机简直要算是“轰鸣”；换液冷散热器去兼顾散热和降噪吧，可机箱8厘米出风口与12厘米散热排又不匹配；等ATX霸王级配置终于打造完成，BTX主板及机箱规范又推出了……

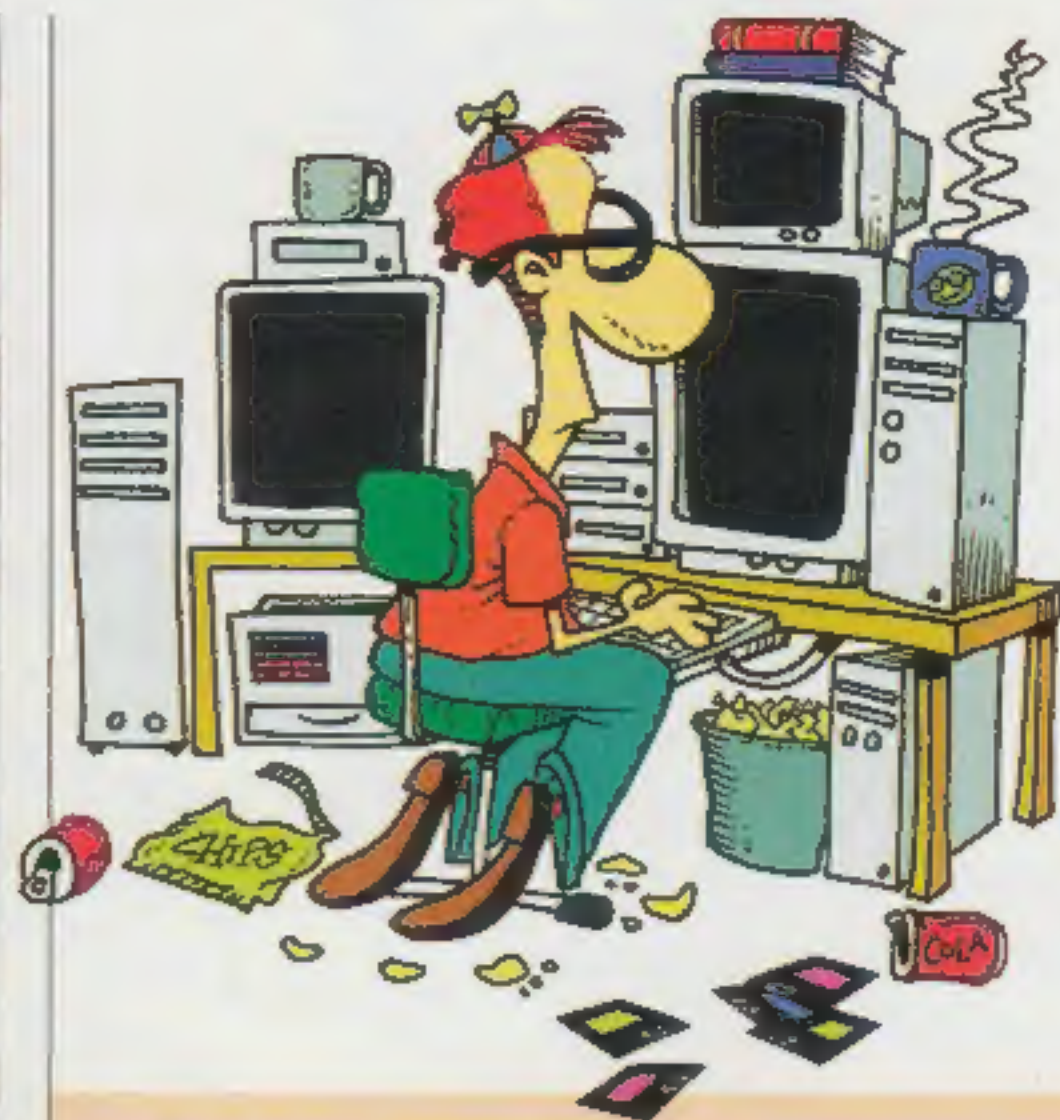
OCER的生活空间不难找到各个“时代”遗留下来的战利品，谁让电脑科技的发展速度甚至超过该死的摩尔定律呢！“但我就这么点儿小爱好，”调侃中也含着享受科技的满足。毕竟生活中有一项令人执着且无害的事物，也算积极的人生了吧？



文

攻武卫”偏执狂

对电脑科技最关注的消费群中必然有大量的超频玩家，他们在超频天地里将自己锻造成一个一个电脑配置高手，也许其中还有一两次过火“烧机”的惨痛，或是升级买到“中奖”件（同样型号的CPU或显卡核心也是“体质”各有不同，所谓“中奖”当然是买到了“体质”差超不了多少的……）的懊恼。想知道他们的喜怒哀乐？去各个硬件超频论坛就对了。如果有哪个品牌曾经让一个OCER吃过苦头，这个OCER一定是这里最无情的“杀手”——凡是说某品牌好的，一律被其称为“枪手”；凡是涉及与某品牌产品同类的话题，一律顺带贬低一番该品牌。买到高档配件来此炫耀的，被调侃为“米人”（人人爱钱，就像老鼠爱大米？！），兴冲冲的拿着最新超频成绩上来发图的，马上会有一堆人跟发更强的成绩，只有那些玩出奇思异想的创意的OCER会受到真正的追捧。

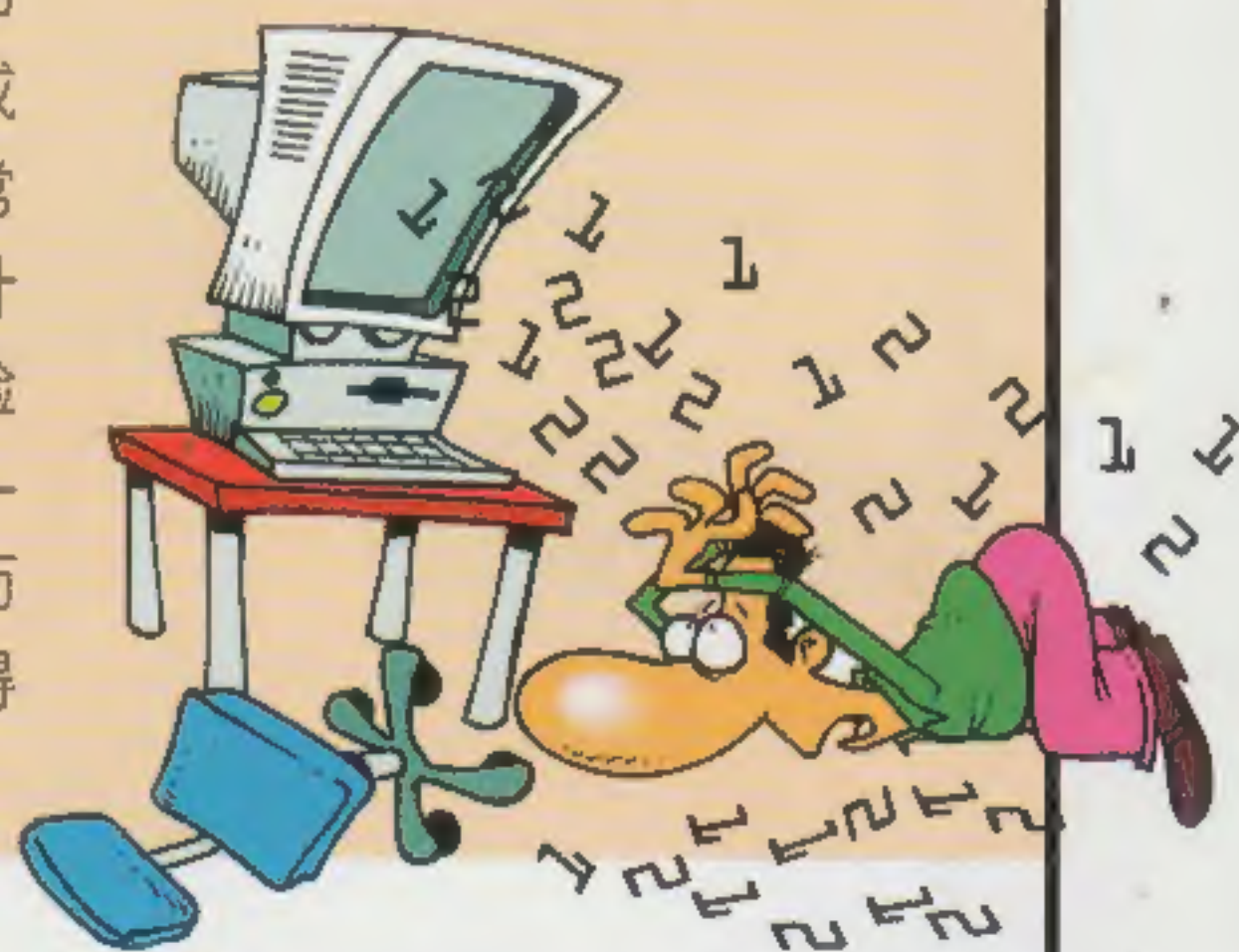


拔

剑回顾心茫茫

当一个电脑用家因为掘出性能宝藏而从此热衷此道后，他的“小爱好”就一直面临最大的问题——这些“多余”的性能要来做什么？早期电脑性能的提高往往可以改善受性能限制的应用程序表现，更顺畅的DVD回放，更高的3D画面帧速率，更快的DivX视频压缩……但在PC进入GHz时代后，日常应用的需求似乎已在PC性能的飞速提高面前退却了，剩下的只是那些用液氮、干冰散热将CPU超频到5G、6G创纪录的少数人的乐趣。

但很快，分布式科学计算这类要求长期、连续、全负载计算能力的应用成为超频玩家们新的施展天地。从自然科学领域通过分析射电天文望远镜接收到的连续不断的天球辐射信号而寻找地外智能生物的SETI@Home，到生命科学领域帮助设计新药物与AIDS爱滋病战斗的fightAIDS@home，还有涉及数学、密码学、互联网等众多的计算应用，亟需超过今日所能生产出来的最快的巨型计算机的计算能力，而它们都通过分布式计算方式，接纳分布在学校、办公室以及家庭中的成千上万的PC，利用这些PC日常使用中的剩余计算能力来分担计算任务。有了这些充满科学实验色彩的计算需求，再发烧的OCER也不会为有劲儿没地儿使而苦恼了，而OVERCLOCK也显得更有意义，不是吗？■



中国分布式计算总站

Distributed Computing Information in Chinese

推荐使用LINUX系统

Our English Pages

分布式论坛 新手指南 各类项目介绍 | 分布式计算的定义、参加分布式计算、分布式计算与中国 | 服务

SETI@home
The Search for Extra Terrestrial IntelligenceBOINC!
Berkeley Open Infrastructure for Network Computing

Folding@home

fightAIDS@home
The Olson Laboratoryclimate
prediction
模拟全球气候变化搜索最大质数
GIMPSD'OL
DRUG DESIGN
OPTIMIZATION LANE

lifemapper

Distributed
Particle Accelerator
Designgrid.org
UNITED
DEVICES

Home | Forum | Info | Distributed | SETI | BOINC | Folding | FightAIDS | CPDN | GIMPS | Sitemap

给你机会

挑战智慧

家游竞拍总动员

至尊大礼: Moto E680

著名手机厂商摩托罗拉(中国)电子有限公司2004年主推的“享乐PDA”——E680多媒体娱乐智能手机,采用支持WM-MX多媒体指令集的英特尔xScale 312MHz处理器,搭配64K色超大手写TFT屏幕和两个16mm立体声震动音柱,支持3D显示,内建蓝牙、Mini USB数据接口,内置50MB用户存储空间并支持高达1GB SD/MMC闪存卡扩展,支持MPEG多媒体播放,支持长达2小时不间断摄像,让您超前体验掌上数字娱乐多媒体终端魅力的先锋战士,你准备用几元钱猎取它?!



两个16mm立体声震动音柱,为用户提供身临其境的立体声环绕体验。



内置Mini USB接口,E680做为移动存储器可随时与PC交换文件,并能通过PC的USB接口为E680充电。



支持高达1GB SD/MMC闪存卡扩展,同时满足3D游戏、MPEG4影像、MP3音乐、FM收音等移动享乐。



时尚人类的享乐PDA
Moto E680 灵动蓝

注:货品以实物为准,本活动最终解释权归本刊所有。

MOTOROLA
智慧演绎 无处不在

产品内容包括:

- Moto E680 享乐PDA手机
- Moto 3.6V/780mAh 锂电池(2)
- Mini USB 数据/充电线(1)
- Moto E680 充电插头(1)
- Moto 立体声耳机/麦克风(1)
- 用户手册及快速操作指南
- Moto 全质量服务手册
- Moto E680 同步软件/应用程序/游戏光盘(1CD)
- Moto E680 尊享超值购买优惠券(1)

制式频段: GSM/GPRS/900/1800/1900MHz
处理器: Intel xScale 312MHz
存储空间: 内置50MB/SD卡扩展
屏幕尺寸: 240×320像素(53.00×32.40mm)
屏幕材质: 64K色 TFT
操作系统: Linux
摄像头: 30万像素 CMOS
扩展接口: Mini USB/蓝牙
输入方式: 手写/T9拼音
通话时间: 180~360分钟
待机时间: 110~180小时

*为近似值,与网络配合密切相关

竞拍公告

至尊大赢家是如何竞拍的?来看看家游竞拍热线QA吧!

QA1

Q 恭喜薛宏辉成为首期家游竞拍至尊赢家,竞拍王No.2与您来自同一地区和学校,请问你们彼此认识吗?

A 是的,我们都看家游,这次是一起来竞拍的。他出一段价位,我出另一段价位。

Q 啊哈,果然很厉害。那么这次成功赢取大礼,今后会不会和更多人联手出击?

A 当然了,事实上这次虽然只是我们两个用手机出价,但背后还有很多朋友在出谋划策呢!

有人靠运气
有人靠智慧
夺宝秘籍大曝光!

QA2

Q 喂?!是张帆吗?恭喜你获得首期家游竞拍王头名,请问你对参与这个活动有什么感想?

A 嗯,现在当然还是有些遗憾……

Q 那么没有拿到至尊大礼又出了那么多次报价,会不会觉得很亏啊?

A 不会啊,我觉得能拿到Diablo2玩偶也很有价值,对吧?

Q 没错,那么第二期的竞拍有没有参加?

A 这次还没有,因为我刚刚买了一块新显卡,下次有更好东西我会再来的!

竞拍王 No.1 特别礼物

竞拍王 No.2 特别礼物



柯瑞沃公司
4ADE0 液冷散热器
价值198元
010-82535607



奥美电子公司
Diablo2 原装绝版玩偶
价值??元
021-54489966-501

【家游竞拍总动员】第一弹(2004年11月号)
价值3888元的顶级准系统至尊大礼得主落定!

至尊大礼:竞拍赢取价格——
1386***3127 江苏无锡 薛宏辉
浩鑫 Shuttle XPC SB83G5

27.5元!

竞拍王前三甲名单:

竞拍王 No.1 1363***2101 湖南长沙 张帆

奥美电子公司 Diablo2 原装绝版玩偶 价值??元

竞拍王 No.2 1391***2302 江苏无锡 吉峰润

迪兰恒进公司 镭姬杀手 9250 加强版 价值450元

竞拍王 No.3 1386***3127 江苏无锡 薛宏辉

维万迪 VUG 2005 亚太游戏高峰论坛主题 PS2 背包 价值??元

1元低价竞拍狂抢玩家大礼 家游竞拍总动员第三弹

① 超酷赢家规则

出价最低、且独一无二者!

没错,【家游竞拍总动员】就是要将价值不菲的超酷玩物送给你!你所付出的代价远远低于你的预期!

② 参与方式

■以手机短信发送任意价格(整数或包括小数点及其后1位数字,如10.5)到特服号码8777237,收到出价确认回复信息即出价成功。

■如果出价被他人重复报出,则会收到系统免费通知信息,此时可再次发送新价格参与报价竞拍。

③ 有效出价:所出价格中没有任何中文字符;所出价格若含小数点,则小数点后仅有一位数字。

④ 竞拍时间

1月1日0时~至1月31日24时

⑤ 赢家确定

当期竞拍结束后,由系统程序在所有出价中选取无重复、最低价格的出价者,确定为本期低价竞拍的赢家。如果本期竞拍没有独一无二的出价,系统将进一步选取重复次数最少、价格最低、且第一位出此价格的出价者,确定为本期低价竞拍的赢家。赢家将以所报价格购买本期产品。

此外,系统将从出价次数最多的玩家排名中选择前二名,分别授予所列名次的特别赠品。若出现出价次数相同的玩家,则以达到出价次数的先后确立先后排名。

赢家将收到通知短信,并可查阅下月的家游官方网站公告及杂志公告。赢家需携带本人身份证及竞拍所用手机交费凭证,到家游杂志社领取产品。

⑥ 特别提示

因网络问题导致当天出价没有收到回复,不能确定唯一报价是否被重复的玩家,请在活动临近结束时拨打客服电话,查询你的报价是否已被重复。系统提供商长达公司不对此承担任何责任。

参与活动费用:此活动按信息条数收费,不用退订,不再参与不再收费。

■发送短信电信收费,全球通、动感地带短信信息0.1元/条,神州行0.15元/条。

■出价确认回复信息(所报价格惟一或价格已存在)1元/条。

■竞拍其它相关信息(以前所出独一无二价格被后来的出价者重复、出价超出有效时间、超出有效价格、乱码无法识别等)通知全部免费。

领奖地点:北京市海淀区恩济庄18号院1号楼1104室,外地参与中奖者将提供免费EMS邮寄服务。

免费客服电话:800-810-5056,不支持800的地区可以拨打普通客服电话010-51665123。

报奖办法:收到短信及客服人员通知中奖后,3个工作日内办理报奖手续。

活动垂询电邮: playjp@playgamer.com
活动公告网站: www.playgamer.com